臺灣總督府

中央研究所農業部報告

第五十四號

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績

(昭和四年期)

臺灣總督府中央研究所

昭和六年六月

本報告ハ糖業科ニ於テ施行ノ昭和四年期甘蔗地方品種試驗中成熟調査ノ結果ヲ蒐錄シタルモノニシテ一般當事者ノ參考ニ資センカタメ茲ニ印刷ニ附ス

昭和六年五月

臺灣總督府中央研究所農業部長

農學博士　大島金太郎

凡　例

1. 本成績ハ昭和四年十月ヨリ昭和五年五月ニ至ル期間中甘蔗地方品種試驗ニ於ケル甘蔗ニ對シ試驗者ノ施行シタル甘蔗成熟調査ノ結果ナリトス
2. 本試驗甘蔗ノ耕種成績ニ關シテハ別ニ刊行スル昭和四年期甘蔗地方品種試驗成績ヲ參照スルヲ要ス
3. 本成績ノ蔗糖及還元糖ハ蔗莖中ノ百分率ヲ示ス
4. 當該月ニ對スル成熟係數ハ2回ノ算出數ヲ平均シテ得タルモノヲ以テシ又其平均ハ全期ニ亙ルモノニ非スシテ製糖期間中(自十二月至五月)ノ平均ヲ示ス　而シテ此平均ハ蔗糖及還元糖ノ平均ヨリ算出シタル結果トハ多少ノ相違アルヘシ
5. 成熟期ハ糖業科ノ成績ニ鑑ミ成熟係數40.00ニ達スルヲ標準トシ又ハ成熟係數如何ニ拘ラス蔗糖對纖維ノ比率1.00ニ達シタル時期ヲ示ス
6. 最極度ハ蔗糖、成熟係數、纖維及蔗糖對纖維ノ比率ニアリテハ最高度ヲ以テシ還元糖ニアリテハ最低度ヲ以テセリ
7. 低減期トハ成熟ニ達シタル後再ヒ成熟係數40.00以下ニ又ハ蔗糖對纖維ノ比率1.00以下ニ降下シタル時期ヲ示ス
8. 本成績取纒其他ニ關シテハ技手古田邦幹、雇島田義寛之ヲ擔當セリ

臺灣總督府
中央研究所 農業部報告 第五十四號

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績 (昭和四年期)

目　次

一　調査ノ目的……1
二　調査ノ方法……1
三　成　　績……1
昭和製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地……2
帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗地……3
鹽水港製糖株式會社壽工場試驗地……4
鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地……5
大日本製糖株式會社月眉製糖所試驗地……6
臺中州立農事試驗場試驗地……7
帝國製糖株式會社臺中製糖所試驗地……8
大日本製糖株式會社烏日製糖所試驗地……9
沙轆製糖株式會社試驗地……10
新高製糖株式會社彰化工場試驗地……11
明治製糖株式會社溪湖工場試驗地……12
鹽水港製糖株式會社溪州工場試驗地……13
明治製糖株式會社南投工場試驗地……14
臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地……15
大日本製糖株式會社斗六製糖所試驗地……16
大日本製糖株式會社臺灣支社試驗地(虎尾庄)……17
大日本製糖株式會社臺灣支社試驗地(土庫庄)……18
新高製糖株式會社嘉義工場試驗地……19
大日本製糖株式會社北港製糖所試驗地……20
明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地……21

明治製糖株式會社南靖工場試驗地……22
明治製糖株式會社烏樹林工場試驗地……23
鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地……24
鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地……25
明治製糖株式會社總爺工場試驗地……26
臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地……27
臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗地……28
臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地……29
臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地……30
臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地……31
新興製糖株式會社試驗地……32
臺灣製糖株式會社旗尾製糖所試驗地……33
臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地……34
臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地……35
臺東製糖株式會社試驗地……36

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績

(昭和四年期)

一　調査ノ目的

甘蔗品種成熟ノ遲速ヲ知ルハ品種選擇上重要ナル一事項ナリ即チ甘蔗ノ品種ニ因リ成熟ニ早、中、晩アリ又同一品種ト雖モ栽培地方ノ氣候、土質、栽培方法、植付時期、施肥、灌漑等ノ關係ニ因リ成熟時期ヲ異ニス　本試驗ノ如キ場合ニ於テハ栽培法、植付時期及施肥ハ略同一ナルヲ以テ專ラ氣候及土質ノ影響ヲ受ケタル結果ヲ知リ得ヘシ　是レ本試驗ニ於テ成熟調査ヲ行フ所以ナリ

二　調査ノ方法

調査ノ方法ハ「甘蔗品種試驗施行要項」ニ據ルモノニシテ本年期ニアリテハ臺中、臺南各州立農事試驗場及全島各製糖會社35箇所合計37箇所ノ委託試驗地ニ於テ昭和四年十月ヨリ昭和五年五月ニ至ル迄各月2回各試驗區ヨリ甘蔗品種2株宛ヲ採取シ製糖所ニ於テ分析ヲ行ヒタリ　而シテ全島37箇所ノ試驗地ノ内臺南州立農事試驗場嘉義支場、昭和製糖株式會社玉井製糖所試驗地ノ2箇所ハ都合ニ依リ本成績ヨリ除外シタリ

三　成　　績

本調査ノ成績次ノ如シ

昭和製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地　臺北州羅東郡五結庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	12.55	12.39	13.26	13.31	12.84	14.36	—	13.23	14.36	—	—	—
	蔗糖	—	8.63	11.10	13.34	12.73	11.57	12.48	—	12.24	13.34	—	—	—
	還元糖	—	2.289	1.394	0.549	0.483	0.454	0.369	—	0.650	0.369	—	—	—
	成熟係數	—	3.87	8.70	25.23	28.66	25.78	34.40	—	24.55	34.40	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.69	0.84	1.01	0.96	0.91	0.88	—	0.92	1.01	1.01	一月	二月
F 28	纖維	—	10.14	11.33	9.84	12.00	12.00	13.16	—	11.67	13.16	—	—	—
	蔗糖	—	8.28	11.17	12.88	13.38	13.10	14.01	—	12.91	14.01	—	—	—
	還元糖	—	2.132	1.529	0.786	0.425	0.257	0.221	—	0.644	0.221	—	—	—
	成熟係數	—	3.97	10.21	17.34	35.36	57.32	65.83	—	37.21	65.83	57.32	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.99	1.31	1.12	1.10	1.08	—	1.12	1.31	1.31	一月	—
EK 28	纖維	—	8.27	10.23	10.16	10.25	10.05	8.95	—	9.93	10.25	—	—	—
	蔗糖	—	7.88	8.98	12.26	12.06	13.28	12.88	—	11.89	13.28	—	—	—
	還元糖	—	2.769	1.845	0.867	0.527	0.342	0.685	—	0.853	0.342	—	—	—
	成熟係數	—	2.86	4.94	16.16	26.55	39.25	19.02	—	21.18	39.25	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	0.88	1.2[illegible]	1.18	1.33	1.44	—	1.21	1.44	1.21	一月	—
36 Mi	纖維	—	12.67	10.80	11.81	11.73	12.65	13.02	—	13.08	13.02	—	—	—
	蔗糖	—	9.46	10.32	12.23	13.54	14.22	15.07	—	13.08	15.07	—	—	—
	還元糖	—	1.520	1.376	0.801	0.447	0.269	0.160	—	0.611	0.160	—	—	—
	成熟係數	—	6.25	7.64	17.97	31.90	54.66	95.27	—	41.49	95.27	54.66	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.75	0.97	1.04	1.16	1.13	1.16	—	1.09	1.16	1.04	一月	—
D 188	纖維	—	9.93	8.51	10.60	10.68	9.97	10.81	—	10.11	10.81	—	—	—
	蔗糖	—	9.80	9.57	11.38	11.05	11.55	11.22	—	10.95	11.55	—	—	—
	還元糖	—	2.411	2.033	0.945	0.900	0.389	0.751	—	1.004	0.389	—	—	—
	成熟係數	—	4.12	4.79	12.24	17.75	29.75	16.58	—	16.22	29.75	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.02	1.13	1.08	1.04	1.16	1.14	—	1.11	1.16	1.02	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.07	10.59	11.91	11.82	12.05	13.80	—	12.03	13.80	—	—	—
	蔗糖	—	8.49	10.05	12.40	12.57	12.85	12.77	—	12.13	12.85	—	—	—
	還元糖	—	2.000	1.784	0.634	0.665	0.195	0.505	—	0.757	0.195	—	—	—
	成熟係數	—	4.28	5.63	20.29	23.35	68.09	44.51	—	32.37	68.09	68.09	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.71	0.96	1.02	1.07	1.08	0.93	—	1.01	1.08	1.02	一月	四月
1507 POJ	纖維	—	13.20	13.10	12.02	12.17	13.17	14.04	—	12.90	14.04	—	—	—
	蔗糖	—	7.69	9.70	9.24	10.05	10.07	11.50	—	10.11	11.50	—	—	—
	還元糖	—	2.107	1.618	1.002	0.807	0.489	0.901	—	0.963	0.489	—	—	—
	成熟係數	—	3.74	6.04	10.15	13.91	20.66	13.00	—	12.78	20.66	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.58	0.74	0.77	0.88	0.77	0.82	—	0.80	0.88	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	10.72	12.37	11.51	11.90	11.25	11.55	—	11.72	12.37	—	—	—
	蔗糖	—	8.59	10.75	13.67	15.31	16.54	16.80	—	14.61	16.80	—	—	—
	還元糖	—	2.568	1.721	0.918	0.472	0.196	0.237	—	0.709	0.196	—	—	—
	成熟係數	—	3.36	6.42	15.20	33.58	85.21	69.68	—	42.02	85.21	85.21	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.80	0.87	1.19	1.29	1.47	1.46	—	1.26	1.47	1.19	一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.39	9.99	9.64	10.80	10.27	10.20	—	10.18	10.80	—	—	—
	蔗糖	—	8.55	11.96	13.89	15.15	14.65	16.75	—	14.48	16.75	—	—	—
	還元糖	—	1.380	1.923	1.043	0.592	0.307	0.342	—	0.841	0.307	—	—	—
	成熟係數	—	3.64	5.57	13.50	26.74	48.06	49.27	—	28.64	49.27	48.06	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	1.06	1.33	1.41	1.43	1.64	—	1.37	1.64	1.06	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	10.43	10.95	10.03	10.55	9.62	11.73	—	10.58	11.73	—	—	—
	蔗糖	—	8.40	11.08	11.93	14.38	13.11	16.10	—	13.32	16.10	—	—	—
	還元糖	—	2.925	1.428	1.408	0.656	0.499	0.268	—	0.852	0.268	—	—	—
	成熟係數	—	3.34	10.40	8.96	23.79	29.56	78.78	—	30.30	78.78	78.78	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	1.03	1.19	1.37	1.38	1.38	—	1.27	1.38	1.03	十二月	—

帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗地　新竹州新竹郡舊港庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最高度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	13.13	13.57	13.92	13.89	—	—	—	13.79	13.92	—	—	—
	蔗糖	—	10.27	13.02	14.16	14.79	—	—	—	13.99	14.79	—	—	—
	還元糖	—	1.758	0.642	0.403	0.128	—	—	—	0.391	0.128	—	—	—
	成熟係數	—	6.16	27.67	43.92	120.79	—	—	—	64.13	120.79	43.92	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.78	0.96	1.03	0.92	—	—	—	0.97	1.03	1.03	一月	二月
F 28	纖維	—	11.61	12.51	13.62	13.61	—	—	—	13.25	13.62	—	—	—
	蔗糖	—	9.63	12.40	14.93	14.47	—	—	—	13.93	14.93	—	—	—
	還元糖	—	2.167	0.940	0.262	0.181	—	—	—	0.461	0.181	—	—	—
	成熟係數	—	4.57	13.68	56.22	65.84	—	—	—	45.25	65.84	56.22	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.99	1.06	1.06	—	—	—	1.04	1.06	1.06	一月	—
EK 28	纖維	—	9.10	10.25	10.95	10.88	—	—	—	10.69	10.95	—	—	—
	蔗糖	—	7.46	8.99	11.38	13.66	—	—	—	11.34	13.66	—	—	—
	還元糖	—	2.928	1.577	1.135	0.647	—	—	—	1.120	0.647	—	—	—
	成熟係數	—	2.94	5.71	10.71	22.24	—	—	—	12.89	22.24	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.88	1.04	1.25	—	—	—	1.06	1.25	1.04	一月	—
36 Mi	纖維	—	12.34	13.64	14.18	14.14	—	—	—	13.99	14.18	—	—	—
	蔗糖	—	7.25	10.72	13.29	13.80	—	—	—	12.60	13.80	—	—	—
	還元糖	—	2.526	1.196	0.513	0.198	—	—	—	0.636	0.198	—	—	—
	成熟係數	—	2.90	9.30	28.16	73.09	—	—	—	36.85	73.09	73.09	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.59	0.79	0.94	1.03	—	—	—	0.92	1.03	1.03	二月	—
D 188	纖維	—	10.69	10.54	10.92	10.88	—	—	—	10.78	10.92	—	—	—
	蔗糖	—	9.11	10.88	13.38	12.85	—	—	—	12.37	13.38	—	—	—
	還元糖	—	2.698	1.452	0.821	0.877	—	—	—	1.050	0.821	—	—	—
	成熟係數	—	3.72	7.68	17.67	15.56	—	—	—	13.64	17.67	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.06	1.23	1.24	—	—	—	1.18	1.24	1.06	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	12.49	13.36	13.45	12.96	—	—	—	13.26	13.45	—	—	—
	蔗糖	—	9.47	11.71	13.53	13.95	—	—	—	13.06	13.95	—	—	—
	還元糖	—	2.157	1.135	0.576	0.391	—	—	—	0.701	0.391	—	—	—
	成熟係數	—	4.83	10.17	23.50	35.70	—	—	—	23.12	35.70	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.85	1.01	1.08	—	—	—	0.98	1.08	1.01	一月	—
1507 POJ	纖維	—	12.45	12.56	13.27	12.25	—	—	—	12.69	13.27	—	—	—
	蔗糖	—	8.21	9.64	12.02	13.34	—	—	—	11.67	13.34	—	—	—
	還元糖	—	2.157	1.197	0.730	0.703	—	—	—	0.877	0.703	—	—	—
	成熟係數	—	3.81	8.07	16.51	18.25	—	—	—	14.28	18.25	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.65	0.72	0.92	1.00	—	—	—	0.88	1.00	1.00	二月	—
2714 POJ	纖維	—	10.20	11.33	11.82	12.07	—	—	—	11.74	12.07	—	—	—
	蔗糖	—	8.62	12.62	14.64	15.77	—	—	—	14.34	15.77	—	—	—
	還元糖	—	2.638	1.078	0.623	0.175	—	—	—	0.625	0.175	—	—	—
	成熟係數	—	3.44	14.55	41.23	91.86	—	—	—	49.21	91.86	41.23	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.12	1.24	1.47	—	—	—	1.28	1.47	1.12	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	9.70	10.95	11.06	11.76	—	—	—	11.26	11.76	—	—	—
	蔗糖	—	7.96	11.62	14.48	14.10	—	—	—	13.40	14.48	—	—	—
	還元糖	—	2.990	1.449	0.574	0.396	—	—	—	0.806	0.396	—	—	—
	成熟係數	—	3.10	8.67	20.78	36.37	—	—	—	21.94	36.37	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	1.07	1.31	1.20	—	—	—	1.19	1.31	1.07	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	10.40	11.44	11.47	11.99	—	—	—	11.63	11.99	—	—	—
	蔗糖	—	8.42	10.83	13.43	14.00	—	—	—	12.75	14.00	—	—	—
	還元糖	—	2.665	1.361	0.750	0.449	—	—	—	0.853	0.449	—	—	—
	成熟係數	—	3.18	9.15	18.44	31.20	—	—	—	19.60	31.20	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.95	1.17	1.04	—	—	—	1.05	1.17	1.17	一月	—

鹽水港製糖株式會社壽工場試驗地　花蓮港廳鳳林支廳壽村

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.14	14.84	13.40	12.05	12.00	11.84	—	12.83	14.84	—	—	—
	蔗糖	—	11.31	13.24	15.33	15.97	15.52	15.21	—	15.05	15.97	—	—	—
	還元糖	—	0.828	0.683	0.263	0.298	0.378	0.388	—	0.402	0.263	—	—	—
	成熟係數	—	13.89	19.53	58.29	59.48	44.14	39.20	—	44.13	59.48	58.29	一月	四月
	蔗糖/糖維	—	0.75	0.89	1.14	1.32	1.29	1.28	—	1.18	1.32	1.14	一月	—
F 28	纖維	—	12.75	11.14	11.96	10.71	10.45	10.02	—	10.86	11.96	—	—	—
	蔗糖	—	13.31	15.24	15.67	16.63	16.57	15.43	—	15.91	16.63	—	—	—
	還元糖	—	0.859	0.503	0.266	0.402	0.295	0.332	—	0.360	0.266	—	—	—
	成熟係數	—	15.85	31.36	58.91	41.52	58.88	46.48	—	47.43	58.91	58.91	一月	—
	蔗糖/糖維	—	1.05	1.38	1.31	1.57	1.59	1.54	—	1.48	1.59	1.05	十一月	—
EK 28	纖維	—	9.73	11.06	9.11	9.75	9.61	9.68	—	9.84	11.06	—	—	—
	蔗糖	—	14.02	16.50	16.95	17.38	17.85	18.33	—	17.40	18.33	—	—	—
	還元糖	—	1.249	0.475	0.273	0.282	0.263	0.210	—	0.291	0.210	—	—	—
	成熟係數	—	11.25	39.76	62.09	62.12	68.84	87.29	—	64.02	87.29	62.09	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.44	1.49	1.86	1.29	1.86	1.89	—	1.68	1.89	1.44	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.29	12.17	13.63	11.85	11.56	10.95	—	12.03	13.63	—	—	—
	蔗糖	—	10.96	12.52	14.99	15.03	15.83	16.39	—	12.03	16.39	—	—	—
	還元糖	—	1.012	0.735	0.252	0.432	0.642	0.292	—	0.471	0.252	—	—	—
	成熟係數	—	11.06	17.87	59.48	34.85	40.94	55.94	—	41.82	59.48	59.48	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.03	1.10	1.27	1.39	1.50	—	1.26	1.50	1.03	十二月	—
D 188	纖維	—	9.99	11.30	11.06	10.45	10.77	—	—	10.90	11.30	—	—	—
	蔗糖	—	14.43	14.28	16.81	17.67	17.41	—	—	16.54	17.67	—	—	—
	還元糖	—	0.639	0.484	0.253	0.270	0.230	—	—	0.309	0.230	—	—	—
	成熟係數	—	23.49	30.74	66.44	68.61	77.77	—	—	60.89	77.77	66.44	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.45	1.27	1.52	1.70	1.62	—	—	1.53	1.70	1.45	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	14.84	14.43	12.46	12.70	15.59	—	—	13.80	15.59	—	—	—
	蔗糖	—	13.18	14.29	15.58	16.96	17.79	—	—	16.16	17.79	—	—	—
	還元糖	—	0.732	0.351	0.179	0.220	0.246	—	—	0.247	0.179	—	—	—
	成熟係數	—	19.24	41.62	87.04	77.57	73.42	—	—	67.41	87.04	41.62	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.99	1.25	1.34	1.68	—	—	1.32	1.68	1.25	一月	—
1507 POJ	纖維	—	—	15.54	13.01	13.05	11.50	11.62	—	12.94	15.54	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.58	12.09	14.31	14.63	15.07	—	13.74	15.07	—	—	—
	還元糖	—	—	0.547	1.044	0.560	0.538	0.326	—	0.603	0.326	—	—	—
	成熟係數	—	—	23.00	11.58	27.41	27.44	46.23	—	27.13	46.23	46.23	四月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.81	0.93	1.10	1.28	1.30	—	1.08	1.30	1.10	二月	—
2714 POJ	纖維	—	11.24	~~17.17~~ 11.17	12.55	10.94	11.53	11.06	—	11.45	12.55	—	—	—
	蔗糖	—	12.65	14.93	16.18	17.12	18.54	18.68	—	17.09	18.68	—	—	—
	還元糖	—	1.312	0.606	0.276	0.272	0.195	0.213	—	0.312	0.195	—	—	—
	成熟係數	—	12.16	27.07	58.62	68.14	96.31	87.70	—	67.57	96.31	58.62	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.36	1.29	1.57	1.61	1.68	—	1.50	1.68	1.15	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.46	9.94	11.10	10.52	10.35	10.34	—	10.45	11.10	—	—	—
	蔗糖	—	13.02	15.35	17.42	17.99	18.51	18.11	—	17.48	18.51	—	—	—
	還元糖	—	1.408	0.518	0.270	0.208	0.224	0.258	—	0.296	0.208	—	—	—
	成熟係數	—	9.62	29.76	64.52	86.72	85.48	70.20	—	67.34	86.72	64.52	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.38	1.55	1.57	1.72	1.79	1.75	—	1.68	1.79	1.38	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.63	12.36	13.63	10.85	10.98	11.00	—	11.76	13.63	—	—	—
	蔗糖	—	11.97	14.41	17.01	16.65	18.16	16.20	—	16.49	18.16	—	—	—
	還元糖	—	1.232	0.689	0.311	0.339	0.222	0.318	—	0.376	0.222	—	—	—
	成熟係數	—	10.83	22.27	54.70	49.86	85.89	51.10	—	52.76	85.89	54.70	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.95	1.19	1.25	1.54	1.66	1.47	—	1.42	1.66	1.19	十二月	—

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地　花蓮港廳鳳林支廳馬太鞍

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	11.32	12.21	15.10	13.47	12.67	13.44	13.26	13.36	15.10	—	—	—
	蔗糖	—	10.93	13.93	15.28	15.43	16.11	14.59	14.23	14.93	16.11	—	—	—
	還元糖	—	1.511	0.867	0.385	0.286	0.264	0.259	0.296	0.393	0.259	—	—	—
	成熟係數	—	7.43	16.56	39.69	54.04	61.90	56.45	48.07	46.12	61.90	54.04	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.15	1.01	1.15	1.27	1.09	1.07	1.12	1.27	1.15	十二月	—
F 28	纖維	—	11.89	10.47	10.74	11.08	11.31	12.53	12.46	11.43	12.53	—	—	—
	蔗糖	—	9.98	12.07	12.50	14.45	15.97	13.35	15.67	14.00	15.97	—	—	—
	還元糖	—	1.218	0.915	0.952	0.472	0.272	0.322	0.256	0.515	0.256	—	—	—
	成熟係數	—	8.28	13.21	13.13	31.04	58.80	42.44	61.21	36.64	61.21	58.80	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.16	1.16	1.31	1.42	1.07	1.26	1.23	1.42	1.16	十二月	—
EK 28	纖維	—	7.91	10.59	9.90	10.60	9.16	11.20	10.82	10.38	11.20	—	—	—
	蔗糖	—	11.93	13.45	15.41	15.56	15.54	16.88	14.36	15.20	16.88	—	—	—
	還元糖	—	1.481	0.610	0.475	0.433	0.276	0.232	0.603	0.438	0.232	—	—	—
	成熟係數	—	8.48	24.23	32.44	36.42	57.62	84.50	23.81	43.17	84.50	57.62	三月	五月
	蔗糖/纖維	—	1.51	1.29	1.56	1.47	1.70	1.51	1.33	1.46	1.70	1.29	十二月	—
36 Mi	纖維	—	10.92	14.10	14.83	11.43	11.69	11.86	14.40	13.05	14.83	—	—	—
	蔗糖	—	9.02	9.69	10.43	13.29	13.05	11.58	12.01	11.68	13.29	—	—	—
	還元糖	—	1.368	1.148	1.104	0.509	0.420	0.316	0.443	0.657	0.316	—	—	—
	成熟係數	—	6.80	8.56	9.45	26.17	32.81	36.68	27.11	23.46	36.68	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.81	0.70	1.17	1.12	0.98	1.05	1.00	1.17	1.17	二月	—
D 188	纖維	—	10.16	10.26	11.09	10.52	10.18	11.41	10.84	10.71	11.41	—	—	—
	蔗糖	—	8.98	12.17	12.09	12.95	14.94	14.66	13.91	13.45	14.94	—	—	—
	還元糖	—	1.647	0.756	0.821	0.637	0.325	0.252	0.522	0.552	0.252	—	—	—
	成熟係數	—	6.05	21.28	14.73	20.36	46.01	62.42	26.65	31.91	62.42	46.01	三月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.88	1.21	1.09	1.24	1.48	1.29	1.28	1.27	1.48	1.21	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	10.79	12.09	12.88	11.72	12.07	11.95	11.23	11.99	12.88	—	—	—
	蔗糖	—	9.17	10.79	13.50	13.11	13.61	14.57	14.56	13.41	14.57	—	—	—
	還元糖	—	1.699	0.988	0.643	0.605	0.241	0.362	0.553	0.565	0.241	—	—	—
	成熟係數	—	5.56	11.88	21.00	21.83	30.99	44.88	26.33	26.15	44.88	44.88	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.85	0.89	1.05	1.12	1.13	1.23	1.30	1.12	1.30	1.05	一月	—
1507 POJ	纖維	—	13.54	10.68	13.99	10.97	10.94	11.42	9.67	11.28	13.99	—	—	—
	蔗糖	—	8.91	9.67	12.56	11.55	10.83	11.23	10.39	11.04	12.56	—	—	—
	還元糖	—	1.668	1.022	0.581	0.709	0.675	0.487	0.563	0.673	0.487	—	—	—
	成熟係數	—	5.80	9.94	21.62	18.08	18.96	27.04	18.45	19.02	27.04	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.66	0.91	0.90	1.05	0.99	0.99	1.07	0.98	1.07	1.05	二月	—
2714 POJ	纖維	—	9.31	9.18	9.87	9.28	10.80	10.67	11.09	10.15	11.09	—	—	—
	蔗糖	—	7.70	11.63	13.29	14.52	14.57	14.77	12.45	13.54	14.77	—	—	—
	還元糖	—	1.994	0.832	0.759	0.562	0.409	0.404	0.469	0.523	0.404	—	—	—
	成熟係數	—	4.61	14.19	17.51	25.88	36.81	37.16	26.55	26.35	37.16	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.28	1.35	1.57	1.36	1.39	1.12	1.35	1.57	1.28	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	8.23	9.44	9.22	8.80	8.30	9.85	10.49	9.35	10.49	—	—	—
	蔗糖	—	9.20	12.52	11.57	13.50	14.58	16.09	14.63	13.82	16.09	—	—	—
	還元糖	—	2.110	1.015	1.679	0.958	0.647	0.257	0.580	0.856	0.257	—	—	—
	成熟係數	—	4.71	14.56	6.89	15.98	24.66	63.19	25.22	25.08	63.19	63.19	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	1.12	1.32	1.25	1.53	1.76	1.65	1.39	1.48	1.76	1.32	十二月	—
2727 POJ	維纖	—	9.25	9.94	11.56	10.20	11.67	11.11	10.82	10.88	11.67	—	—	—
	維蔗	—	9.55	12.01	12.29	11.92	13.19	14.54	14.31	13.04	14.54	—	—	—
	還元糖	—	1.956	1.109	1.145	0.712	0.451	0.276	0.491	0.697	0.276	—	—	—
	成熟係數	—	5.13	13.45	8.69	16.92	29.20	53.78	29.14	25.20	53.78	53.78	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	1.03	1.21	1.06	1.18	1.14	1.31	1.32	1.20	1.32	1.21	十二月	—

大日本製糖株式會社月眉製糖所試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.23	14.24	13.65	14.48	16.25	15.03	15.03	14.78	16.25	—	—	—
	蔗糖	—	8.22	11.09	13.03	11.86	11.76	10.85	7.39	11.00	13.03	—	—	—
	還元糖	—	2.231	1.714	0.819	1.125	0.954	0.709	2.507	1.305	0.709	—	—	—
	成熟係數	—	3.72	6.75	19.60	10.99	12.37	15.32	3.20	11.37	19.60	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	0.78	0.96	0.84	0.73	0.73	0.49	0.76	0.96	—	—	—
F 28	纖維	—	11.81	12.62	13.44	11.65	10.82	14.99	15.20	13.12	15.20	—	—	—
	蔗糖	—	9.65	12.46	12.27	11.97	11.39	11.85	6.49	11.07	12.46	—	—	—
	還元糖	—	2.187	1.118	1.160	1.163	1.213	0.746	1.976	1.229	0.746	—	—	—
	成熟係數	—	4.41	14.13	10.58	12.08	9.63	16.68	3.43	11.09	16.68	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.99	0.92	1.03	1.06	0.81	0.44	0.88	1.06	1.03	二月	四月
EK 28	纖維	—	11.37	11.62	11.15	11.45	13.19	12.09	—	11.90	13.19	—	—	—
	蔗糖	—	10.95	13.32	14.96	13.47	15.05	14.47	—	14.25	15.05	—	—	—
	還元糖	—	2.346	1.455	0.747	0.699	0.495	0.536	—	0.786	0.495	—	—	—
	成熟係數	—	4.77	10.62	20.48	19.59	31.35	27.00	—	21.81	31.35	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.15	1.3[illegible]	1.19	1.14	1.20	—	1.20	1.34	1.14	十二月	—
36 Mi	纖維	—	14.76	14.37	13.65	16.18	16.89	14.43	15.63	15.19	16.89	—	—	—
	蔗糖	—	9.42	10.49	14.18	13.74	12.32	12.67	6.87	11.71	14.18	—	—	—
	還元糖	—	1.795	1.520	0.391	0.402	0.495	0.522	1.559	0.815	0.391	—	—	—
	成熟係數	—	5.41	7.10	40.30	48.92	24.87	32.21	6.83	26.71	48.92	40.30	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	0.65	0.74	1.05	0.85	0.74	0.90	0.44	0.79	1.05	1.05	一月	二月
D 188	纖維	—	12.27	11.49	11.79	13.51	12.94	14.43	—	12.83	14.43	—	—	—
	蔗糖	—	10.96	12.53	14.59	14.19	14.58	11.56	—	13.49	14.59	—	—	—
	還元糖	—	2.078	1.469	0.663	0.700	0.592	0.729	—	0.831	0.592	—	—	—
	成熟係數	—	5.36	8.93	2[illegible].74	20.29	29.48	24.38	—	21.56	29.48	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	1.09	1.24	1.06	1.13	0.80	—	1.06	1.24	1.09	十二月	四月
1499 POJ	纖維	—	13.64	12.85	15.00	14.27	13.15	14.99	14.47	14.12	15.00	—	—	—
	蔗糖	—	11.73	12.51	14.60	14.20	15.29	13.29	10.95	13.47	15.29	—	—	—
	還元糖	—	1.564	1.113	0.374	0.413	0.257	0.391	0.919	0.578	0.257	—	—	—
	成熟係數	—	7.55	12.88	39.63	34.97	59.60	34.02	12.17	32.21	59.60	59.60	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.88	0.98	0.98	1.00	1.24	0.89	0.76	0.98	1.24	1.00	二月	三月
1507 POJ	纖維	—	13.36	11.05	12.59	12.77	13.37	15.42	14.52	13.29	15.42	—	—	—
	蔗糖	—	8.29	8.34	9.79	9.17	7.84	13.99	8.53	9.61	13.99	—	—	—
	還元糖	—	3.346	2.079	1.729	1.614	1.825	0.280	2.033	1.593	0.280	—	—	—
	成熟係數	—	2.81	4.30	6.08	5.76	4.76	50.98	2.24	12.35	50.98	50.98	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.63	0.78	0.78	0.72	0.58	0.91	0.59	0.73	0.91	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	10.47	11.06	13.21	12.71	12.93	12.32	12.59	12.47	13.21	—	—	—
	蔗糖	—	9.23	13.16	14.67	15.56	15.41	16.02	15.95	15.13	16.02	—	—	—
	還元糖	—	2.910	1.527	0.668	0.506	0.363	0.237	0.315	0.603	0.237	—	—	—
	成熟係數	—	3.18	9.39	22.33	31.05	58.88	67.59	50.63	39.98	67.59	58.88	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	1.21	1.12	1.23	1.19	1.30	1.27	1.22	1.30	1.21	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	11.39	11.41	11.32	11.94	11.34	10.96	12.23	11.53	12.23	—	—	—
	蔗糖	—	9.50	12.27	13.95	14.94	14.47	15.74	12.02	13.90	15.74	—	—	—
	還元糖	—	2.749	1.085	1.037	0.551	0.412	0.276	0.430	0.632	0.276	—	—	—
	成熟係數	—	3.47	11.39	18.69	27.15	46.11	59.49	27.95	31.80	59.49	46.11	三月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.07	1.24	1.27	1.28	1.46	0.98	1.22	1.46	1.07	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	12.57	11.18	13.35	13.57	14.19	13.89	12.56	13.12	14.19	—	—	—
	蔗糖	—	10.68	10.76	14.63	15.75	14.05	15.70	10.87	13.63	15.75	—	—	—
	還元糖	—	2.790	2.203	0.906	0.519	0.572	0.246	0.507	0.826	0.246	—	—	—
	成熟係數	—	3.83	5.51	16.17	31.21	26.26	63.96	21.44	27.43	63.96	63.96	四月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.88	0.97	1.10	1.16	0.99	1.13	0.87	1.04	1.16	1.10	一月	五月

臺中州農事試驗場試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	14.12	14.38	15.14	—	—	—	—	14.26	15.14	—	—	—
	蔗糖	—	10.33	12.00	14.59	—	—	—	—	13.30	14.59	—	—	—
	還元糖	—	1.736	1.196	0.582	—	—	—	—	0.889	0.582	—	—	—
	成熟係數	—	6.13	10.72	25.83	—	—	—	—	18.28	25.83	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.73	0.84	0.97	—	—	—	—	0.91	0.97	—	—	—
F 28	纖維	—	8.96	11.51	10.70	—	—	—	—	11.11	11.51	—	—	—
	蔗糖	—	6.49	11.84	12.06	—	—	—	—	11.95	12.06	—	—	—
	還元糖	—	2.415	1.186	0.827	—	—	—	—	1.007	0.827	—	—	—
	成熟係數	—	2.89	10.51	14.76	—	—	—	—	12.66	14.76	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	1.03	1.13	—	—	—	—	1.08	1.13	1.03	十二月	—
EK 28	纖維	—	10.47	9.75	9.25	—	—	—	—	9.50	9.75	—	—	—
	蔗糖	—	10.45	12.01	14.27	—	—	—	—	13.14	14.27	—	—	—
	還元糖	—	1.788	1.427	0.753	—	—	—	—	1.090	0.753	—	—	—
	成熟係數	—	5.88	8.54	19.10	—	—	—	—	13.82	19.10	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.23	1.5[illegible]	—	—	—	—	1.33	1.54	1.01	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.92	13.14	15.66	—	—	—	—	14.40	15.66	—	—	—
	蔗糖	—	10.56	11.94	14.70	—	—	—	—	13.32	14.70	—	—	—
	還元糖	—	1.442	1.034	0.484	—	—	—	—	0.759	0.484	—	—	—
	成熟係數	—	7.23	11.88	31.67	—	—	—	—	21.78	31.67	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	0.91	0.94	—	—	—	—	0.93	0.94	—	—	—
D 188	纖維	—	8.40	9.61	10.48	—	—	—	—	10.05	10.48	—	—	—
	蔗糖	—	9.51	12.00	14.30	—	—	—	—	13.15	14.30	—	—	—
	還元糖	—	2.034	1.411	0.818	—	—	—	—	1.115	0.818	—	—	—
	成熟係數	—	4.75	8.48	18.42	—	—	—	—	13.45	18.42	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.14	1.25	1.31	—	—	—	—	1.28	1.31	1.14	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.30	15.38	14.68	—	—	—	—	15.03	15.38	—	—	—
	蔗糖	—	11.21	12.55	14.32	—	—	—	—	13.44	14.32	—	—	—
	還元糖	—	1.266	0.906	0.566	—	—	—	—	0.736	0.566	—	—	—
	成熟係數	—	8.87	14.00	26.47	—	—	—	—	20.24	26.47	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	0.82	0.98	—	—	—	—	0.80	0.98	—	—	—
1507 POJ	纖維	—	14.03	13.72	16.03	—	—	—	—	14.88	16.03	—	—	—
	蔗糖	—	11.36	13.13	15.12	—	—	—	—	14.13	15.12	—	—	—
	還元糖	—	1.155	0.803	0.384	—	—	—	—	0.594	0.384	—	—	—
	成熟係數	—	9.86	17.86	44.19	—	—	—	—	31.03	44.19	44.19	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.96	0.94	—	—	—	—	0.95	0.96	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	11.30	12.45	11.59	—	—	—	—	11.52	12.45	—	—	—
	蔗糖	—	9.99	13.20	13.91	—	—	—	—	13.20	13.91	—	—	—
	還元糖	—	2.011	1.104	0.688	—	—	—	—	0.896	0.688	—	—	—
	成熟係數	—	4.98	12.81	20.44	—	—	—	—	16.63	20.44	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	1.07	1.20	—	—	—	—	1.14	1.20	1.07	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	9.76	9.17	9.60	—	—	—	—	9.39	9.60	—	—	—
	蔗糖	—	9.79	10.06	13.80	—	—	—	—	11.93	13.80	—	—	—
	還元糖	—	1.962	1.264	0.748	—	—	—	—	1.006	0.748	—	—	—
	成熟係數	—	5.03	7.98	21.60	—	—	—	—	14.79	21.10	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.10	1.44	—	—	—	—	1.27	1.44	1.01	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.88	11.77	13.24	—	—	—	—	12.51	13.24	—	—	—
	蔗糖	—	9.88	11.49	14.72	—	—	—	—	13.11	14.72	—	—	—
	還元糖	—	2.015	1.559	0.662	—	—	—	—	1.111	0.662	—	—	—
	成熟係數	—	4.95	7.56	26.77	—	—	—	—	17.17	26.77	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	0.98	1.11	—	—	—	—	1.05	1.11	1.11	一月	—

帝國製糖株式會社臺中製糖所試驗地　臺中州太屯郡北屯庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.19	14.99	14.37	14.42	16.04	—	—	14.96	16.04	—	—	—
	蔗糖	—	9.00	11.95	13.50	15.91	15.68	—	—	14.26	15.91	—	—	—
	還元糖	—	2.140	1.229	0.655	0.344	0.265	—	—	0.623	0.265	—	—	—
	成熟係數	—	4.62	10.22	21.72	52.30	59.17	—	—	35.85	59.17	52.30	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.59	0.80	0.95	1.11	0.98	—	—	0.96	1.11	1.11	二月	三月
F 28	纖維	—	11.31	13.41	12.84	12.80	14.05	—	—	13.28	14.05	—	—	—
	蔗糖	—	9.13	10.54	13.63	15.54	15.36	—	—	13.77	15.54	—	—	—
	還元糖	—	1.877	1.158	0.706	0.252	0.221	—	—	0.584	0.221	—	—	—
	成熟係數	—	5.35	9.26	19.30	63.65	72.22	—	—	41.11	72.22	63.65	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.80	0.79	1.07	1.22	1.10	—	—	1.05	1.22	1.07	一月	—
EK 28	纖維	—	10.25	9.96	10.27	10.88	10.34	—	—	10.36	10.88	—	—	—
	蔗糖	—	8.04	11.50	14.33	17.95	18.05	—	—	15.46	18.05	—	—	—
	還元糖	—	2.340	1.407	0.764	0.216	0.159	—	—	0.637	0.159	—	—	—
	成熟係數	—	3.44	8.62	19.75	88.22	113.84	—	—	57.61	113.84	88.22	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	1.15	1.40	1.65	1.75	—	—	1.49	1.75	1.15	十二月	—
36 Mi	纖維	—	11.85	12.71	14.73	15.58	15.59	—	—	14.65	15.59	—	—	—
	蔗糖	—	7.88	11.24	13.12	15.20	14.84	—	—	13.60	15.20	—	—	—
	還元糖	—	2.129	1.158	0.597	0.239	0.244	—	—	0.560	0.244	—	—	—
	成熟係數	—	4.40	9.96	23.46	63.93	62.62	—	—	39.99	63.93	63.93	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.66	0.89	0.89	0.98	0.95	—	—	0.93	0.98	—	—	—
D 188	纖維	—	10.36	11.29	10.40	11.68	11.69	—	—	11.27	11.69	—	—	—
	蔗糖	—	8.79	12.50	15.03	17.51	16.64	—	—	15.42	17.51	—	—	—
	還元糖	—	1.768	1.075	0.683	0.260	0.163	—	—	0.545	0.163	—	—	—
	成熟係數	—	4.09	12.20	24.50	84.20	102.72	—	—	55.91	102.72	84.20	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.11	1.45	1.51	1.43	—	—	1.38	1.51	1.11	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	13.59	14.32	13.57	13.93	14.00	—	—	13.96	14.32	—	—	—
	蔗糖	—	9.22	11.15	13.37	15.69	15.53	—	—	13.94	15.69	—	—	—
	還元糖	—	1.666	1.030	0.679	0.284	0.203	—	—	0.549	0.203	—	—	—
	成熟係數	—	5.83	10.84	20.49	57.60	76.82	—	—	41.44	76.82	57.60	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.68	0.78	0.98	1.13	1.11	—	—	1.00	1.13	1.13	二月	—
1507 POJ	纖維	—	14.29	14.53	15.98	15.59	16.34	—	—	15.61	16.34	—	—	—
	蔗糖	—	7.96	10.39	13.04	14.88	14.99	—	—	13.33	14.99	—	—	—
	還元糖	—	1.834	0.983	0.481	0.180	0.136	—	—	0.445	0.136	—	—	—
	成熟係數	—	4.48	10.70	29.77	84.70	110.79	—	—	58.99	110.79	84.70	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.56	0.95	0.82	0.96	0.92	—	—	0.91	0.96	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	12.47	12.56	11.63	12.70	13.86	—	—	12.69	13.86	—	—	—
	蔗糖	—	7.29	10.81	14.21	17.48	18.02	—	—	15.13	18.02	—	—	—
	還元糖	—	2.522	1.155	0.714	0.246	0.152	—	—	0.317	0.152	—	—	—
	成熟係數	—	3.00	7.42	20.38	73.36	120.17	—	—	55.33	120.17	73.36	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.59	0.86	1.23	1.38	1.30	—	—	1.19	1.38	1.23	一月	—
2725 POJ	纖維	—	8.40	11.01	11.75	12.71	11.80	—	—	11.82	12.71	—	—	—
	蔗糖	—	6.67	11.49	15.24	17.07	18.08	—	—	15.47	18.08	—	—	—
	還元糖	—	2.914	1.386	0.526	0.226	0.176	—	—	0.579	0.176	—	—	—
	成熟係數	—	2.56	8.42	31.41	84.11	109.11	—	—	58.26	109.11	84.11	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	1.04	1.30	1.37	1.53	—	—	1.31	1.53	1.04	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	9.62	12.56	13.40	12.97	13.74	—	—	13.17	13.74	—	—	—
	蔗糖	—	5.68	11.20	14.56	16.97	17.10	—	—	14.96	17.10	—	—	—
	還元糖	—	2.990	1.545	0.603	0.258	0.183	—	—	0.647	0.183	—	—	—
	成熟係數	—	1.95	7.47	24.53	68.17	95.46	—	—	48.91	95.46	68.17	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.09	0.89	1.09	1.31	1.25	—	—	1.14	1.31	1.09	一月	—

大日本製糖株式會社烏日製糖所試驗地　臺中州大屯郡烏日庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	14.86	16.40	16.42	16.85	16.13	16.91	—	16.54	16.91	—	—	—
	蔗糖	—	9.86	12.92	14.60	14.62	14.82	13.76	—	14.14	14.82	—	—	—
	還元糖	—	2.969	1.184	0.406	0.224	0.200	0.183	—	0.439	0.183	—	—	—
	成熟係數	—	3.60	11.76	36.60	65.62	86.78	86.59	—	57.47	86.78	65.62	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.66	0.79	0.90	0.88	0.92	0.82	—	0.86	0.92	—	—	—
F 28	纖維	—	13.71	15.67	13.78	14.26	13.77	15.25	—	14.55	15.67	—	—	—
	蔗糖	—	10.38	12.64	14.64	15.33	15.52	15.30	—	14.69	15.52	—	—	—
	還元糖	—	2.305	0.963	0.413	0.192	0.132	0.115	—	0.363	0.115	—	—	—
	成熟係數	—	4.50	15.67	35.66	82.23	123.62	134.72	—	78.28	134.72	82.23	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.81	1.06	1.08	1.15	1.00	—	1.02	1.15	1.06	一月	—
EK 28	纖維	—	10.23	11.57	12.49	13.47	12.05	11.35	—	12.19	12.49	—	—	—
	蔗糖	—	9.95	12.43	15.60	15.71	16.76	16.48	—	12.10	16.76	—	—	—
	還元糖	—	3.422	1.673	0.460	0.187	0.135	0.253	—	0.542	0.135	—	—	—
	成熟係數	—	2.87	7.48	41.61	87.77	125.34	85.62	—	69.56	125.34	41.61	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.08	1.25	1.17	1.39	1.49	—	1.28	1.49	1.08	十二月	—
36 Mi	纖維	—	13.44	17.14	15.87	16.09	15.96	17.01	—	16.41	17.14	—	—	—
	蔗糖	—	11.30	12.61	15.02	15.15	15.67	14.96	—	14.68	15.67	—	—	—
	還元糖	—	2.253	0.856	0.249	0.146	0.142	0.085	—	0.296	0.085	—	—	—
	成熟係數	—	5.47	16.67	69.05	104.12	131.97	176.66	—	99.69	176.66	69.05	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	0.74	0.95	0.94	0.96	0.88	—	0.89	0.96	—	—	—
D 188	纖維	—	12.18	16.87	13.50	12.28	14.32	13.38	—	14.07	16.87	—	—	—
	蔗糖	—	9.93	12.52	15.98	16.14	15.49	16.53	—	15.33	16.53	—	—	—
	還元糖	—	3.321	1.660	0.463	0.193	0.328	0.148	—	0.558	0.148	—	—	—
	成熟係數	—	3.01	7.86	35.83	88.67	113.19	112.11	—	71.53	113.19	88.67	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.75	1.19	1.37	1.09	1.24	—	1.13	1.37	1.19	一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.98	17.31	15.40	17.07	16.56	16.52	—	16.57	17.31	—	—	—
	蔗糖	—	10.93	12.97	15.42	15.25	15.31	15.09	—	14.83	15.42	—	—	—
	還元糖	—	1.925	0.830	0.304	0.188	0.194	0.102	—	0.324	0.102	—	—	—
	成熟係數	—	5.68	17.94	64.33	59.08	92.37	148.14	—	76.37	148.14	64.33	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.78	0.75	1.01	0.90	0.93	0.92	—	0.90	1.01	1.01	一月	二月
1507 POJ	纖維	—	15.96	17.24	16.61	18.29	17.39	16.98	—	17.30	18.29	—	—	—
	蔗糖	—	9.69	12.63	14.89	14.38	14.49	14.45	—	14.17	14.49	—	—	—
	還元糖	—	1.809	0.761	0.260	0.182	0.134	0.119	—	0.291	0.119	—	—	—
	成熟係數	—	5.87	19.64	65.29	86.43	110.05	127.45	—	81.77	127.45	65.29	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.57	0.73	0.90	0.79	0.84	0.85	—	0.82	0.90	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	11.83	13.62	12.33	13.46	13.06	15.25	—	13.54	15.25	—	—	—
	蔗糖	—	7.91	12.97	15.25	14.93	16.54	15.06	—	14.95	16.54	—	—	—
	還元糖	—	2.887	1.807	0.779	0.198	0.116	0.224	—	0.625	0.116	—	—	—
	成熟係數	—	2.98	7.20	26.85	79.45	155.73	75.20	—	68.89	155.73	79.45	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.66	0.95	1.24	1.12	1.29	0.99	—	1.12	1.29	1.24	一月	四月
2725 POJ	纖維	—	11.11	13.27	13.50	13.06	12.88	12.81	—	13.10	13.50	—	—	—
	蔗糖	—	9.07	11.22	14.79	15.20	16.30	16.16	—	14.73	16.30	—	—	—
	還元糖	—	2.940	1.647	0.698	0.240	0.163	0.232	—	0.596	0.163	—	—	—
	成熟係數	—	3.18	7.22	48.45	73.31	116.18	69.79	—	62.99	116.18	48.45	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	0.86	1.10	1.17	1.28	1.22	—	1.13	1.28	1.10	一月	—
2727 POJ	纖維	—	13.25	14.82	13.31	14.59	14.07	12.72	—	13.90	14.82	—	—	—
	蔗糖	—	8.84	11.61	15.01	15.54	16.55	16.19	—	14.98	16.55	—	—	—
	還元糖	—	2.998	1.328	0.684	0.390	0.149	0.199	—	0.550	0.149	—	—	—
	成熟係數	—	3.21	9.05	34.22	55.03	110.99	90.26	—	59.91	110.99	55.03	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.67	0.79	1.14	1.07	1.18	1.28	—	1.09	1.28	1.14	一月	—

沙轆製糖株式會社試驗地　臺中州大甲郡清水街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	14.47	15.95	16.65	14.87	15.65	—	—	15.78	16.65	—	—	—
	蔗糖	—	11.18	12.50	14.95	14.87	13.63	—	—	13.99	14.95	—	—	—
	還元糖	—	1.469	1.364	0.355	0.447	0.413	—	—	0.645	0.413	—	—	—
	成熟係數	—	8.19	8.77	42.17	36.12	37.66	—	—	31.18	37.66	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.78	0.79	0.90	1.02	0.87	—	—	0.90	1.02	1.02	二月	三月
F 28	纖維	—	15.56	14.54	13.04	13.71	14.95	—	—	14.06	14.95	—	—	—
	蔗糖	—	11.49	13.28	13.84	15.08	14.99	—	—	14.30	15.08	—	—	—
	還元糖	—	1.124	1.199	0.881	0.403	0.286	—	—	0.692	0.286	—	—	—
	成熟係數	—	13.57	11.57	20.45	37.42	55.18	—	—	31.16	55.18	55.18	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.75	0.92	1.09	1.12	1.01	—	—	1.04	1.12	1.09	一月	—
EK 28	纖維	—	12.49	11.36	14.10	15.82	14.26	—	—	13.89	15.82	—	—	—
	蔗糖	—	10.29	12.26	13.55	13.79	15.20	—	—	13.70	15.20	—	—	—
	還元糖	—	2.011	1.683	0.697	0.605	0.466	—	—	0.863	0.466	—	—	—
	成熟係數	—	5.10	7.20	19.48	36.14	44.74	—	—	26.89	44.74	44.74	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	1.09	0.9[illegible]	0.88	1.07	—	—	1.01	1.09	1.09	十二月	—
36 Mi	纖維	—	13.27	14.43	15.02	14.23	15.15	—	—	14.71	15.15	—	—	—
	蔗糖	—	11.14	12.30	14.48	15.36	14.52	—	—	14.17	15.36	—	—	—
	還元糖	—	1.368	1.120	0.472	0.571	0.197	—	—	0.590	0.197	—	—	—
	成熟係數	—	9.29	11.13	45.09	28.29	73.79	—	—	39.58	73.79	45.09	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	0.86	0.97	1.10	0.96	—	—	0.97	1.10	1.10	二月	三月
D 188	纖維	—	11.98	12.48	14.90	14.18	14.60	—	—	14.04	14.90	—	—	—
	蔗糖	—	10.23	11.58	15.60	14.92	14.82	—	—	14.23	15.60	—	—	—
	還元糖	—	2.510	1.241	0.645	0.623	0.355	—	—	0.817	0.645	—	—	—
	成熟係數	—	4.53	6.71	24.61	27.87	56.59	—	—	28.95	56.59	56.59	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.93	1.07	1.05	1.02	—	—	1.02	1.07	1.07	一月	—
1499 POJ	纖維	—	15.25	17.04	15.73	16.03	17.25	—	—	16.51	17.25	—	—	—
	蔗糖	—	10.22	11.67	14.07	14.72	14.99	—	—	13.86	14.99	—	—	—
	還元糖	—	1.561	1.705	0.846	0.492	0.370	—	—	0.853	0.370	—	—	—
	成熟係數	—	7.02	7.44	22.46	30.75	49.26	—	—	27.48	49.26	49.26	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.68	0.72	0.94	0.93	0.87	—	—	0.87	0.94	—	—	—
1507 POJ	纖維	—	15.63	12.92	17.01	16.88	—	—	—	15.60	17.01	—	—	—
	蔗糖	—	11.39	13.12	13.45	15.96	—	—	—	14.18	15.96	—	—	—
	還元糖	—	1.096	2.138	0.516	0.208	—	—	—	0.954	0.208	—	—	—
	成熟係數	—	10.38	8.73	26.99	76.73	—	—	—	37.48	76.73	76.73	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.73	1.08	0.79	0.95	—	—	—	0.94	1.08	1.08	十二月	一月
2714 POJ	纖維	—	13.37	12.69	15.14	14.73	13.42	—	—	14.00	15.14	—	—	—
	蔗糖	—	10.65	14.74	16.29	15.06	16.72	—	—	15.71	16.72	—	—	—
	還元糖	—	1.954	1.442	0.372	0.445	0.193	—	—	0.613	0.193	—	—	—
	成熟係數	—	5.73	12.52	49.49	26.37	87.11	—	—	43.87	87.11	49.49	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	1.17	1.40	1.02	1.25	—	—	1.21	1.40	1.17	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	11.74	11.58	12.89	13.04	13.92	—	—	12.86	13.92	—	—	—
	蔗糖	—	10.74	15.26	16.27	15.13	15.61	—	—	15.57	16.27	—	—	—
	還元糖	—	1.898	1.127	0.477	0.355	0.469	—	—	0.607	0.355	—	—	—
	成熟係數	—	5.69	14.54	43.26	54.90	40.94	—	—	38.41	54.90	43.26	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	1.17	1.27	1.17	1.12	—	—	1.18	1.27	1.17	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	14.42	14.40	15.41	14.58	15.89	—	—	14.99	15.89	—	—	—
	蔗糖	—	10.08	13.79	14.75	15.11	16.29	—	—	14.99	16.29	—	—	—
	還元糖	—	2.081	1.479	0.598	0.427	0.261	—	—	0.691	0.261	—	—	—
	成熟係數	—	4.96	9.33	24.65	36.44	70.32	—	—	35.19	70.32	70.32	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.70	0.97	1.01	1.04	1.03	—	—	1.01	1.04	1.01	一月	—

新高製糖株式會社彰化工場試驗地　臺中州彰化郡和美庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.35	14.49	15.28	15.50	14.07	13.11	16.03	14.75	16.06	—	—	—
	蔗糖	—	10.43	12.11	11.76	12.89	13.07	13.59	13.48	12.82	13.59	—	—	—
	還元糖	—	0.606	0.578	0.432	0.228	0.241	0.091	0.271	0.307	0.091	—	—	—
	成熟係數	—	25.74	21.49	30.50	91.88	68.94	149.41	61.43	70.61	149.41	91.88	二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.84	0.77	0.83	0.92	1.29	0.84	0.92	1.29	1.29	四月	五月
F 28	纖維	—	12.89	14.52	13.42	13.49	15.15	14.57	13.85	14.17	15.15	—	—	—
	蔗糖	—	10.11	10.32	12.04	11.57	12.94	13.15	13.36	12.23	13.36	—	—	—
	還元糖	—	1.004	0.525	0.431	0.276	0.219	0.138	0.206	0.299	0.138	—	—	—
	成熟係數	—	10.68	19.71	28.17	44.13	69.79	104.42	64.97	55.20	104.42	44.13	二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.71	0.90	0.86	0.86	0.92	0.97	0.87	0.97	—	—	—
EK 28	纖維	—	10.74	10.99	10.08	10.42	11.59	11.58	12.75	11.24	12.75	—	—	—
	蔗糖	—	11.04	14.02	15.31	15.26	14.67	15.65	15.88	15.13	15.88	—	—	—
	還元糖	—	1.273	0.320	0.173	0.104	0.242	0.102	0.147	0.181	0.102	—	—	—
	成熟係數	—	9.73	43.88	89.48	149.67	79.24	155.41	111.06	104.79	155.41	43.88	十二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.04	1.28	1.5[illegible]	1.47	1.29	1.38	1.36	1.38	1.52	1.04	十一月	—
36 Mi	纖維	—	14.03	16.23	15.61	15.58	14.71	15.11	15.77	15.50	16.23	—	—	—
	蔗糖	—	11.44	11.04	12.37	12.77	13.46	12.84	12.68	12.53	13.46	—	—	—
	還元糖	—	0.729	0.393	0.365	0.177	0.207	0.134	0.153	0.238	0.134	—	—	—
	成熟係數	—	16.06	29.32	33.96	80.08	85.00	101.66	83.69	68.95	101.66	80.08	二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.68	0.80	0.82	0.92	0.85	0.84	0.82	0.92	—	—	—
D 188	纖維	—	10.67	11.19	11.43	12.25	11.41	12.08	15.95	12.39	15.95	—	—	—
	蔗糖	—	11.59	10.88	12.48	13.08	14.04	14.42	13.56	13.08	14.42	—	—	—
	還元糖	—	1.101	0.743	0.392	0.275	0.278	0.121	0.214	0.337	0.121	—	—	—
	成熟係數	—	10.54	19.64	33.03	48.63	50.58	126.19	63.50	56.93	126.19	48.63	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.09	0.99	1.10	1.10	1.23	1.44	0.85	1.12	1.44	1.09	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	15.62	~~18.62~~ 13.	14.85	13.75	14.72	14.72	16.46	~~15.52~~ 14.69	~~18.62~~ 16.46	—	—	—
	蔗糖	—	11.14	11.92	13.44	14.49	13.72	13.37	12.89	13.31	14.49	—	—	—
	還元糖	—	0.571	0.306	0.216	0.150	0.201	0.099	0.162	0.189	0.099	—	—	—
	成熟係數	—	23.83	36.47	76.51	106.01	81.21	136.46	81.00	86.28	136.46	76.51	一月	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.87	0.91	1.07	0.94	1.12	0.79	0.95	1.12	1.07	二月	五月
1507 POJ	纖維	—	15.25	14.72	14.24	14.36	15.96	15.69	15.20	15.03	15.96	—	—	—
	蔗糖	—	11.04	10.58	13.08	12.15	13.45	13.09	11.07	12.24	13.45	—	—	—
	還元糖	—	0.931	0.284	0.140	0.217	0.195	0.179	0.137	0.192	0.137	—	—	—
	成熟係數	—	12.60	37.76	95.76	75.41	90.58	92.94	81.19	78.94	92.94	95.76	一月	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.75	0.92	0.85	0.85	0.84	0.74	0.83	0.92	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	10.64	14.61	11.66	13.31	12.52	14.58	14.95	13.61	14.95	—	—	—
	蔗糖	—	11.93	13.82	14.56	15.65	15.58	15.78	15.09	15.08	15.78	—	—	—
	還元糖	—	0.739	0.309	0.185	0.107	0.136	0.089	0.137	0.161	0.089	—	—	—
	成熟係數	—	40.56	50.85	89.09	151.32	122.86	177.36	111.69	117.20	177.36	40.56	十一月	—
	蔗糖／纖維	—	1.13	0.96	1.28	1.19	1.11	1.23	1.00	1.13	1.28	1.13	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	12.62	11.10	12.25	11.96	12.36	12.45	16.52	12.77	16.52	—	—	—
	蔗糖	—	11.41	14.22	15.43	15.43	15.76	16.68	14.37	15.32	16.68	—	—	—
	還元糖	—	0.875	0.311	0.196	0.134	0.097	0.090	0.163	0.165	0.090	—	—	—
	成熟係數	—	13.86	45.76	136.60	120.11	163.15	186.99	90.76	123.90	186.99	45.76	十二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.29	1.27	1.29	1.45	1.55	0.89	1.29	1.55	1.29	十二月	五月
2727 POJ	纖維	—	13.72	15.00	12.90	13.34	12.57	13.68	16.43	13.99	16.43	—	—	—
	蔗糖	—	10.18	12.29	13.65	13.58	14.63	13.64	12.55	13.39	14.63	—	—	—
	還元糖	—	1.205	0.649	0.288	0.246	0.204	0.118	0.136	0.274	0.118	—	—	—
	成熟係數	—	~~0.927~~ 9.27	19.85	47.99	57.05	77.16	123.00	87.61	68.78	123.00	47.99	一月	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.82	1.07	1.03	1.17	1.27	0.78	1.02	1.27	1.07	一月	五月

明治製糖株式會社溪湖工場試驗地　臺中州北斗郡二林庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	12.32	13.55	13.33	12.89	12.21	12.25	—	12.85	13.55	—	—	—
	蔗糖	—	11.56	12.52	13.36	14.80	15.29	14.14	—	14.02	15.29	—	—	—
	還元糖	—	1.181	0.838	0.819	0.376	0.262	0.418	—	0.543	0.262	—	—	—
	成熟係數	—	10.31	19.33	16.36	40.03	59.89	34.12	—	33.95	59.89	40.03	二月	四月
	蔗糖／纖維	—	0.94	0.93	1.01	1.15	1.25	1.16	—	1.10	1.25	1.01	一月	—
F 28	纖維	—	13.15	13.77	13.52	12.42	11.99	11.87	—	12.71	13.77	—	—	—
	蔗糖	—	9.59	12.67	14.94	14.21	15.49	14.70	—	14.40	15.49	—	—	—
	還元糖	—	1.383	0.308	0.453	0.519	0.326	0.578	—	0.437	0.308	—	—	—
	成熟係數	—	7.37	18.19	33.82	28.61	54.28	25.54	—	32.09	54.28	54.28	三月	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.92	1.11	1.15	1.30	1.24	—	1.14	1.30	1.11	一月	—
EK 28	纖維	—	11.64	11.90	10.13	11.77	11.90	13.34	—	11.81	13.34	—	—	—
	蔗糖	—	11.40	13.23	15.53	16.02	15.86	16.41	—	15.41	16.41	—	—	—
	還元糖	—	1.788	1.332	1.063	0.551	0.364	0.292	—	0.720	0.292	—	—	—
	成熟係數	—	6.47	10.90	14.65	47.18	43.81	57.04	—	34.72	57.04	47.18	二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.99	1.12	1.53	1.37	1.33	1.24	—	1.32	1.53	1.12	十二月	—
36 Mi	纖維	—	11.40	13.63	13.41	12.79	10.99	12.72	—	12.71	13.63	—	—	—
	蔗糖	—	12.12	12.51	13.39	15.02	15.38	15.63	—	14.39	15.63	—	—	—
	還元糖	—	1.759	0.681	1.054	0.482	0.344	0.425	—	0.597	0.344	—	—	—
	成熟係數	—	7.10	18.48	13.00	31.76	44.75	19.27	—	25.45	44.75	44.75	三月	四月
	蔗糖／纖維	—	1.06	0.92	1.00	1.18	1.41	1.21	—	1.14	1.41	1.06	十一月	—
D 188	纖維	—	11.62	11.68	12.87	11.36	11.69	12.49	—	12.02	12.87	—	—	—
	蔗糖	—	9.87	13.19	14.30	14.83	15.48	15.37	—	14.63	15.48	—	—	—
	還元糖	—	1.535	1.245	1.218	0.534	0.547	0.460	—	0.801	0.460	—	—	—
	成熟係數	—	6.61	13.18	12.82	32.26	31.53	35.60	—	25.08	35.60	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.38	1.12	1.33	1.33	1.24	—	1.28	1.38	1.38	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	12.26	15.05	12.80	13.17	11.92	11.86	—	12.96	15.05	—	—	—
	蔗糖	—	11.24	13.59	14.90	14.75	15.00	16.12	—	14.87	16.12	—	—	—
	還元糖	—	1.261	0.750	0.676	0.336	0.460	0.284	—	0.501	0.284	—	—	—
	成熟係數	—	9.35	20.46	22.53	46.26	33.81	58.96	—	36.40	58.96	46.26	二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	0.91	1.17	1.12	1.26	1.36	—	1.16	1.36	1.17	一月	—
1507 POJ	纖維	—	12.46	14.30	12.65	12.94	11.10	11.98	—	12.59	14.30	—	—	—
	蔗糖	—	10.60	11.20	14.52	15.03	14.42	12.98	—	13.63	15.03	—	—	—
	還元糖	—	1.657	1.131	0.879	0.647	0.857	1.131	—	0.929	0.647	—	—	—
	成熟係數	—	6.56	10.11	17.66	31.45	16.82	14.74	—	18.16	31.45	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.80	1.14	1.17	1.30	1.09	—	1.10	1.30	1.14	一月	—
2714 POJ	纖維	—	11.70	12.15	11.73	12.18	11.18	12.65	—	11.98	12.65	—	—	—
	蔗糖	—	9.81	14.06	15.10	15.74	16.05	17.11	—	15.61	17.11	—	—	—
	還元糖	—	1.840	1.156	1.251	0.442	0.184	0.322	—	0.671	0.184	—	—	—
	成熟係數	—	6.42	12.50	14.13	47.95	41.64	59.40	—	35.12	59.40	47.95	二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.16	1.29	1.30	1.44	1.36	—	1.31	1.44	1.16	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	10.78	11.58	11.51	11.65	12.02	13.08	—	11.97	13.08	—	—	—
	蔗糖	—	9.36	11.97	13.76	14.40	15.75	15.77	—	14.33	15.77	—	—	—
	還元糖	—	2.134	1.880	0.973	0.698	0.393	0.375	—	0.864	0.375	—	—	—
	成熟係數	—	4.54	6.36	14.90	23.06	40.41	42.52	—	25.45	42.52	40.41	三月	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.05	1.22	1.26	1.32	1.21	—	1.21	1.32	1.05	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	11.34	11.90	13.42	11.80	10.83	12.16	—	12.02	13.42	—	—	—
	蔗糖	—	9.91	12.05	14.07	16.43	16.39	16.79	—	15.15	16.79	—	—	—
	還元糖	—	2.538	1.587	1.212	0.653	0.430	0.492	—	0.875	0.430	—	—	—
	成熟係數	—	4.64	7.85	17.26	27.02	38.24	37.58	—	25.59	38.24	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.02	1.05	1.42	1.53	1.39	—	1.28	1.53	1.02	十二月	—

鹽水港製糖株式會社溪州工場試驗地　臺中州北斗郡竹塘庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	11.51	13.11	13.64	13.53	12.66	13.19	—	13.23	13.64	—	—	—
	蔗糖	—	9.91	11.73	13.67	13.62	12.88	14.87	—	13.35	14.87	—	—	—
	還元糖	—	2.138	1.005	0.573	0.485	0.520	0.287	—	0.574	0.287	—	—	—
	成熟係數	—	4.67	11.72	24.25	24.99	24.78	53.39	—	27.83	53.39	53.39	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	0.90	1.00	1.15	1.02	1.13	—	1.04	1.15	1.00	一月	—
F 28	纖維	—	—	12.86	13.68	13.50	13.81	13.92	—	13.55	13.92	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.11	12.99	13.15	13.72	14.59	—	13.11	14.59	—	—	—
	還元糖	—	—	1.293	0.571	0.542	0.380	0.288	—	0.615	0.288	—	—	—
	成熟係數	—	—	10.31	22.99	24.39	79.07	53.04	—	37.96	79.07	79.07	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.86	0.95	0.98	1.00	1.05	—	0.97	1.05	1.00	三月	—
EK 28	纖維	—	9.86	11.69	12.35	12.51	13.66	12.87	—	12.62	13.66	—	—	—
	蔗糖	—	10.25	12.56	13.96	14.55	14.29	15.31	—	14.13	15.31	—	—	—
	還元糖	—	1.658	1.246	0.638	0.537	0.500	0.337	—	0.652	0.337	—	—	—
	成熟係數	—	6.17	10.86	22.90	27.20	33.33	45.95	—	28.05	45.95	45.95	四月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.08	1.13	1.17	1.05	1.19	—	1.12	1.19	1.04	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.08	13.11	13.98	13.93	12.79	14.05	—	13.57	14.05	—	—	—
	蔗糖	—	9.43	11.21	12.00	17.59	13.42	15.90	—	14.02	17.59	—	—	—
	還元糖	—	1.658	1.204	0.593	0.652	0.612	0.211	—	0.654	0.211	—	—	—
	成熟係數	—	5.69	10.07	20.24	20.05	24.41	77.18	—	30.39	77.18	77.18	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	0.86	0.86	0.91	1.05	1.13	—	0.97	1.13	1.05	三月	—
D 188	纖維	—	11.24	11.90	12.78	12.55	12.77	13.17	—	12.63	13.17	—	—	—
	蔗糖	—	11.32	12.42	12.63	14.47	13.56	15.81	—	13.78	15.81	—	—	—
	還元糖	—	1.657	0.961	0.713	0.394	0.581	0.284	—	0.567	0.284	—	—	—
	成熟係數	—	6.86	12.94	17.71	51.87	23.56	55.82	—	32.38	55.82	55.82	四月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.05	0.99	1.16	1.07	1.22	—	1.10	1.22	1.01	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	11.76	13.08	13.33	13.45	14.41	14.55	—	13.76	14.55	—	—	—
	蔗糖	—	10.53	9.56	14.02	14.07	14.10	14.92	—	13.33	14.92	—	—	—
	還元糖	—	2.305	1.229	0.575	0.403	0.588	0.203	—	0.600	0.203	—	—	—
	成熟係數	—	4.57	9.41	25.19	35.72	69.73	80.61	—	46.96	80.61	69.73	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	0.74	1.05	1.04	0.98	1.10	—	0.98	1.10	1.05	一月	—
1507 POJ	纖維	—	10.56	12.86	13.55	13.59	12.92	12.99	—	13.18	13.59	—	—	—
	蔗糖	—	9.42	12.77	12.07	12.42	12.30	12.45	—	12.40	12.77	—	—	—
	還元糖	—	2.048	1.033	0.728	0.508	0.494	0.368	—	0.626	0.368	—	—	—
	成熟係數	—	4.60	12.93	16.61	28.76	26.41	33.98	—	23.74	33.98	—		—
	蔗糖/纖維	—	0.90	0.99	0.90	0.92	0.96	0.96	—	0.95	0.99	—		—
2714 POJ	纖維	—	11.51	12.31	13.41	12.94	14.70	13.76	—	13.42	14.70	—	—	—
	蔗糖	—	10.02	10.26	15.18	15.22	15.41	17.16	—	14.65	17.16	—	—	—
	還元糖	—	2.480	1.426	0.531	0.233	0.419	0.173	—	0.556	0.173	—	—	—
	成熟係數	—	4.10	7.20	28.69	69.36	91.93	99.56	—	59.35	99.56	69.36	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	0.83	1.14	1.18	1.06	1.27	—	1.10	1.27	1.14	一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.89	10.84	11.48	11.08	13.07	12.10	—	11.71	13.07	—	—	—
	蔗糖	—	9.55	11.97	12.53	13.32	13.92	15.89	—	13.53	15.89	—	—	—
	還元糖	—	2.241	1.292	0.487	0.665	0.506	0.332	—	0.656	0.332	—	—	—
	成熟係數	—	4.27	9.27	26.10	26.65	70.02	52.97	—	37.00	70.02	70.02	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.11	1.10	1.20	1.03	1.31	—	1.15	1.31	1.11	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	10.88	12.03	12.63	13.18	13.92	13.06	—	12.92	13.92	—	—	—
	蔗糖	—	8.83	10.91	12.87	13.92	14.03	15.69	—	13.48	15.69	—	—	—
	還元糖	—	2.137	1.492	1.047	0.330	0.677	0.304	—	0.770	0.304	—	—	—
	成熟係蔗	—	4.14	9.37	12.30	52.56	40.26	51.71	—	33.24	51.71	52.56	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.91	1.03	1.06	1.01	1.21	—	1.04	1.21	1.03	一月	—

明治製糖株式會社南投工場試驗地　臺中州南投郡三塊厝

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最優度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	14.22	16.48	15.57	14.46	16.20	15.77	—	15.70	16.48	—	—	—
	蔗糖	—	12.74	12.34	13.58	14.15	13.89	14.48	—	14.69	14.48	—	—	—
	還元糖	—	1.227	0.659	0.545	0.276	0.268	0.245	—	0.399	0.245	—	—	—
	成熟係數	—	13.18	18.90	26.87	52.00	57.62	72.95	—	43.67	72.95	52.00	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.91	0.75	0.88	0.99	0.86	0.92	—	0.88	0.99	—	—	—
F 28	纖維	—	12.89	12.87	14.56	14.55	15.78	14.71	—	14.49	15.78	—	—	—
	蔗糖	—	12.31	12.55	13.15	12.82	13.63	15.16	—	13.46	15.16	—	—	—
	還元糖	—	1.106	0.765	0.546	0.368	0.348	0.212	—	0.448	0.212	—	—	—
	成熟係數	—	11.93	16.80	25.50	37.24	46.06	92.76	—	43.67	92.76	46.06	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	0.99	0.91	0.89	0.87	1.03	—	0.94	1.03	1.03	四月	—
EK 28	纖維	—	10.54	11.50	13.21	11.20	11.79	13.93	—	12.33	13.93	—	—	—
	蔗糖	—	11.91	13.37	14.51	14.99	16.09	15.16	—	14.82	16.09	—	—	—
	還元糖	—	2.174	0.919	0.744	0.396	0.173	0.250	—	0.496	0.173	—	—	—
	成熟係數	—	5.48	15.57	19.97	31.91	102.33	64.01	—	46.76	102.33	102.33	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.13	1.17	1.06	1.34	1.37	1.09	—	1.21	1.37	1.13	十一月	—
36 Mi	纖維	—	15.12	15.36	14.85	14.61	15.28	16.15	—	15.25	16.15	—	—	—
	蔗糖	—	11.48	12.92	13.93	14.77	15.78	13.96	—	14.27	15.78	—	—	—
	還元糖	—	1.222	0.505	0.491	0.193	0.085	0.123	—	0.279	0.085	—	—	—
	成熟係數	—	11.51	26.44	32.23	79.10	194.73	114.26	—	89.35	194.73	79.10	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.85	0.94	1.03	1.04	0.87	—	0.95	1.04	1.03	二月	四月
D 188	纖維	—	10.52	13.79	14.63	13.58	10.74	11.99	—	10.55	14.63	—	—	—
	蔗糖	—	12.11	13.69	14.65	15.68	16.74	16.23	—	15.40	16.74	—	—	—
	還元糖	—	2.050	0.728	0.383	0.235	0.150	0.132	—	0.326	0.132	—	—	—
	成熟係數	—	5.97	19.17	38.96	80.48	138.27	130.94	—	81.56	138.27	80.48	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.16	0.99	1.01	1.16	1.56	1.35	—	1.21	1.56	1.16	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	11.63	15.51	16.31	16.75	15.22	17.46	—	16.25	17.46	—	—	—
	蔗糖	—	11.24	13.66	14.18	15.03	15.30	14.68	—	14.57	15.30	—	—	—
	還元糖	—	1.644	0.740	0.502	0.147	0.143	0.180	—	0.342	0.143	—	—	—
	成熟係數	—	7.57	19.03	33.33	102.72	48.54	81.97	—	57.12	102.72	102.72	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	0.88	0.87	0.90	1.01	0.85	—	0.90	1.01	1.01	三月	四月
1507 POJ	纖維	—	14.62	17.34	16.29	17.73	18.06	18.79	—	17.64	18.79	—	—	—
	蔗糖	—	10.91	10.65	13.49	13.00	13.57	11.87	—	12.52	13.57	—	—	—
	還元糖	—	1.369	0.833	0.444	0.220	0.162	0.427	—	0.417	0.162	—	—	—
	成熟係數	—	8.47	13.75	34.33	59.47	84.28	48.52	—	48.07	84.28	59.47	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.55	0.62	0.83	0.74	0.75	0.64	—	0.72	0.83	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	12.59	12.28	16.15	13.74	14.80	12.31	—	13.86	16.15	—	—	—
	蔗糖	—	9.94	13.57	13.78	15.72	15.74	14.89	—	14.74	15.74	—	—	—
	還元糖	—	2.587	1.099	0.808	0.188	0.128	0.193	—	0.483	0.128	—	—	—
	成熟係數	—	3.95	13.13	18.65	87.19	141.72	95.62	—	71.26	141.72	87.19	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	1.11	0.89	1.15	1.06	1.23	—	1.09	1.23	1.11	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	11.00	12.73	12.27	12.11	10.12	12.61	—	11.97	12.73	—	—	—
	蔗糖	—	11.77	13.68	15.38	16.12	17.11	16.24	—	15.71	17.11	—	—	—
	還元糖	—	1.841	1.002	0.600	0.180	0.134	0.251	—	0.433	0.134	—	—	—
	成熟係數	—	6.74	14.11	33.81	90.26	130.95	87.04	—	71.23	130.95	90.26	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.07	1.07	1.25	1.34	1.70	1.29	—	1.33	1.70	1.07	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.29	13.56	13.38	14.09	14.37	11.52	—	13.38	14.37	—	—	—
	蔗糖	—	9.29	9.93	13.46	14.70	15.37	16.03	—	13.90	16.03	—	—	—
	還元糖	—	3.133	2.412	0.832	0.535	0.392	0.382	—	0.911	0.382	—	—	—
	成熟係數	—	2.97	6.76	31.67	27.48	68.84	55.59	—	36.07	68.84	68.84	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.73	1.01	1.05	1.08	1.39	—	1.05	1.39	1.01	一月	—

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	11.92	11.98	9.10	14.96	15.46	12.69	—	12.84	15.46	—	—	—
	蔗糖	—	8.92	12.94	13.03	13.61	12.61	14.01	—	13.24	14.01	—	—	—
	還元糖	—	2.081	1.907	1.315	0.440	0.484	0.240	—	0.877	0.240	—	—	—
	成熟係數	—	4.72	7.22	10.19	30.93	26.44	58.42	—	26.64	58.42	58.42	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	1.08	1.44	0.91	0.82	1.17	—	1.08	1.44	1.08	十二月	—
F 28	纖維	—	—	14.26	11.76	14.71	14.91	11.65	—	10.61	14.91	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.67	16.14	16.16	16.55	14.83	—	12.74	16.55	—	—	—
	還元糖	—	—	1.109	1.025	0.403	0.308	0.256	—	0.398	0.256	—	—	—
	成熟係數	—	—	13.32	16.50	40.10	60.05	59.97	—	37.99	60.05	40.10	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.97	1.39	1.01	1.11	1.28	—	1.15	1.39	1.39	一月	—
EK 28	纖維	—	9.06	13.19	10.53	10.72	12.75	13.36	—	12.11	13.36	—	—	—
	蔗糖	—	10.84	15.32	16.38	17.19	15.12	14.01	—	15.60	17.19	—	—	—
	還元糖	—	2.042	1.263	0.734	0.405	0.405	0.359	—	0.633	0.359	—	—	—
	成熟係數	—	7.00	15.51	27.19	42.44	47.00	45.37	—	35.50	47.00	42.44	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.19	1.19	1.56	1.60	1.19	1.11	—	1.33	1.60	1.19	十一月	—
36 Mi	纖維	—	12.26	11.23	12.67	16.25	13.46	14.25	—	13.57	16.25	—	—	—
	蔗糖	—	9.92	12.18	11.61	13.40	14.42	13.94	—	12.99	14.42	—	—	—
	還元糖	—	2.019	2.499	0.962	.806	0.423	0.432	—	1.024	0.423	—	—	—
	成熟係數	—	6.79	5.20	13.65	16.63	31.09	44.49	—	22.21	44.49	44.49	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	1.09	1.00	0.82	1.07	1.01	—	1.00	1.09	1.09	十二月	—
D 188	纖維	—	10.41	10.67	9.61	10.67	12.29	16.50	—	12.03	16.50	—	—	—
	蔗糖	—	12.64	15.13	14.29	17.83	16.08	14.41	—	15.55	17.83	—	—	—
	還元糖	—	1.881	2.028	0.678	1.021	0.312	0.249	—	0.858	0.249	—	—	—
	成熟係數	—	8.29	8.86	15.38	17.46	51.92	60.14	—	30.75	60.14	51.92	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.22	1.43	1.49	1.64	1.35	0.89	—	1.36	1.64	1.22	十一月	四月
1499 POJ	纖維	—	9.29	12.68	11.99	10.79	14.43	14.11	—	12.78	14.43	—	—	—
	蔗糖	—	8.71	14.27	15.47	16.10	15.18	15.15	—	15.23	16.10	—	—	—
	還元糖	—	2.358	1.743	0.763	0.353	0.542	0.306	—	0.741	0.306	—	—	—
	成熟係數	—	3.69	3.51	24.56	45.61	29.39	56.03	—	31.82	56.03	45.61	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.94	1.14	1.29	1.49	1.10	1.07	—	1.22	1.49	1.14	十二月	—
1507 POJ	纖維	—	13.63	13.06	12.24	14.44	12.52	14.30	—	13.31	14.44	—	—	—
	蔗糖	—	8.93	11.76	14.64	13.86	15.23	14.18	—	13.93	15.23	—	—	—
	還元糖	—	1.727	1.490	0.975	0.292	0.229	0.617	—	0.721	0.229	—	—	—
	成熟係數	—	5.50	7.98	22.26	37.47	66.97	43.71	—	35.68	66.97	66.97	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.67	0.90	1.20	0.96	1.31	1.03	—	1.08	1.31	1.20	一月	—
2714 POJ	纖維	—	9.52	10.57	11.17	12.79	12.08	12.12	—	11.75	12.79	—	—	—
	蔗糖	—	10.01	14.78	15.72	17.44	17.04	16.37	—	16.27	17.44	—	—	—
	還元糖	—	2.763	1.665	0.781	0.815	0.231	0.254	—	0.749	0.231	—	—	—
	成熟係數	—	3.78	9.18	28.03	21.40	79.23	64.53	—	40.47	79.23	79.23	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.06	1.48	1.44	1.36	1.43	1.36	—	1.41	1.48	1.06	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.62	10.13	11.23	10.19	13.08	12.29	—	11.38	13.08	—	—	—
	蔗糖	—	9.31	15.30	15.07	16.39	16.45	16.53	—	15.95	16.53	—	—	—
	還元糖	—	1.920	1.965	0.736	0.432	0.349	0.289	—	0.754	0.289	—	—	—
	成熟係數	—	5.15	7.79	26.75	37.94	53.73	62.38	—	37.72	62.38	53.73	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.51	1.34	1.61	1.26	1.36	—	1.42	1.61	1.51	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	9.25	10.80	12.56	11.25	13.43	12.30	—	12.07	13.43	—	—	—
	蔗糖	—	8.26	12.20	16.32	15.62	16.44	15.45	—	15.21	16.44	—	—	—
	還元糖	—	2.031	1.222	0.760	0.319	0.359	0.314	—	0.595	0.314	—	—	—
	成熟係數	—	4.75	5.80	21.92	48.97	46.01	53.85	—	35.31	53.85	48.97	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	1.13	1.31	1.39	1.32	1.27	—	1.28	1.39	1.13	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	9.05	10.88	10.82	10.34	11.93	12.06	—	11.21	12.06	—	—	—
	蔗糖	—	9.05	11.98	14.70	16.41	17.98	16.00	—	15.41	17.98	—	—	—
	還元糖	—	2.657	2.450	0.704	0.385	0.331	0.283	—	0.831	0.283	—	—	—
	成熟係數	—	3.54	4.87	21.58	42.62	63.12	59.12	—	38.26	63.12	42.62	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.00	1.13	1.37	1.59	1.52	1.33	—	1.39	1.59	1.00	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	8.11	10.97	9.66	8.59	12.35	14.22	—	11.16	14.22	—	—	—
	蔗糖	—	8.54	13.15	15.86	17.37	16.17	14.10	—	15.33	17.37	—	—	—
	還元糖	—	3.264	2.254	0.572	0.484	0.335	0.358	—	0.801	0.335	—	—	—
	成熟係數	—	2.81	5.84	29.85	35.89	48.59	46.92	—	33.42	48.59	48.59	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.20	1.14	2.02	1.32	1.05	—	1.35	2.02	1.09	十一月	—

大日本製糖株式會社斗六製糖所試驗地　臺南州斗六郡右坑庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均製糖期	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	—	13.23	13.86	13.36	14.78	13.00	—	13.65	14.78	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.88	13.37	14.02	14.38	13.74	—	10.73	14.38	—	—	—
	還元糖	—	—	2.402	1.229	0.933	0.366	0.725	—	1.131	0.366	—	—	—
	成熟係數	—	—	2.51	12.18	19.75	39.61	19.05	—	18.62	39.61	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.91	0.96	1.05	0.98	1.06	—	0.99	1.05	1.05	二月	—
F 28	纖維	—	—	11.19	11.86	13.23	11.85	13.76	—	12.38	13.76	—	—	—
	蔗糖	—	—	10.02	15.17	14.35	16.27	14.70	—	14.10	16.27	—	—	—
	還元糖	—	—	2.827	0.708	1.020	0.239	0.282	—	1.015	0.239	—	—	—
	成熟係數	—	—	3.67	24.89	30.97	72.89	58.97	—	38.08	72.89	72.89	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.90	1.28	1.09	1.39	1.09	—	1.15	1.39	1.28	一月	—
EK 28	纖維	—	—	10.47	11.92	10.33	12.58	12.25	—	11.51	12.58	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.90	15.42	15.72	16.90	15.23	—	15.03	16.90	—	—	—
	還元糖	—	—	1.413	0.663	0.477	0.144	0.443	—	0.628	0.144	—	—	—
	成熟係數	—	—	9.57	43.95	36.91	117.78	40.39	—	49.72	117.78	43.95	一月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.14	1.[illegible]	1.53	1.36	1.25	—	1.32	1.53	1.14	十二月	—
36 Mi	纖維	—	—	10.63	10.01	12.36	12.92	12.18	—	11.62	12.92	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.93	13.88	15.98	14.77	15.00	—	14.31	15.98	—	—	—
	還元糖	—	—	1.972	0.779	0.343	0.363	0.229	—	0.737	0.229	—	—	—
	成熟係數	—	—	6.12	24.53	21.05	51.68	66.72	—	34.02	66.72	51.68	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.09	1.39	1.30	1.15	1.24	—	1.23	1.39	1.09	十二月	—
D 188	纖維	—	—	12.10	10.52	11.79	11.95	11.28	—	11.53	11.95	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.03	16.76	17.14	16.78	15.88	—	16.12	17.14	—	—	—
	還元糖	—	—	1.203	1.124	0.369	0.207	0.329	—	0.646	0.207	—	—	—
	成熟係數	—	—	13.88	16.13	55.02	81.21	50.54	—	43.36	81.21	55.02	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.18	1.55	1.49	1.41	1.42	—	1.41	1.55	1.18	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	—	15.33	14.01	14.13	14.08	13.05	—	14.12	15.33	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.71	14.75	16.06	15.35	15.71	—	14.92	16.06	—	—	—
	還元糖	—	—	1.282	0.976	0.718	0.253	0.286	—	0.703	0.253	—	—	—
	成熟係數	—	—	9.57	18.50	29.80	62.40	55.70	—	35.19	62.40	62.40	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.85	1.06	1.14	1.11	1.21	—	1.04	1.21	1.06	一月	—
1507 POJ	纖維	—	—	15.16	14.02	13.45	13.65	14.89	—	14.23	15.16	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.53	12.58	10.07	14.90	13.73	—	12.56	14.90	—	—	—
	還元糖	—	—	0.919	0.659	0.935	0.135	0.358	—	0.601	0.135	—	—	—
	成熟係數	—	—	14.19	19.37	10.78	114.35	38.39	—	39.42	114.35	114.35	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.78	0.90	0.75	1.11	0.93	—	0.89	1.11	1.11	三月	四月
2714 POJ	纖維	—	—	13.82	11.13	13.04	13.58	13.43	—	13.00	13.82	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.79	14.34	15.48	15.71	16.00	—	15.06	16.00	—	—	—
	還元糖	—	—	1.358	0.691	0.313	0.195	0.160	—	0.543	0.190	—	—	—
	成熟係數	—	—	10.15	22.84	49.48	107.13	100.12	—	57.94	107.13	49.48	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.01	1.30	1.19	1.02	1.19	—	1.14	1.30	1.01	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	—	10.00	11.09	13.55	12.49	12.90	—	12.01	13.55	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.34	16.45	17.29	18.01	16.18	—	16.45	18.01	—	—	—
	還元糖	—	—	1.065	0.504	0.272	0.114	0.166	—	0.424	0.114	—	—	—
	成熟係數	—	—	14.96	42.60	80.98	167.16	115.36	—	84.21	167.16	42.60	一月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.44	1.53	1.28	1.06	1.26	—	1.31	1.53	1.44	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	—	11.51	9.65	10.95	12.79	12.23	—	11.43	12.79	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.08	14.95	15.53	13.83	17.11	—	14.70	17.11	—	—	—
	還元糖	—	—	1.323	1.018	0.471	0.268	0.252	—	0.666	0.252	—	—	—
	成熟係數	—	—	11.09	15.07	40.87	58.19	105.50	—	46.14	105.50	40.87	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.05	1.56	1.44	1.22	1.40	—	1.33	1.56	1.05	十二月	—

大日本製糖株式會社臺灣支社試驗地　臺南州虎尾郡虎尾庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.68	13.90	15.23	14.14	15.38	16.55	—	15.04	16.55	—	—	—
	蔗糖	—	12.38	13.51	13.65	12.93	13.84	13.86	—	13.56	13.86	—	—	—
	還元糖	—	1.020	0.571	0.577	0.659	0.415	0.267	—	0.498	0.267	—	—	—
	成熟係數	—	12.14	27.58	24.95	23.45	33.50	62.49	—	34.39	62.49	62.49	四月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.98	0.90	0.91	0.90	0.84	—	0.91	0.98	—	—	—
F 28	纖維	—	14.48	15.51	14.78	13.46	14.50	15.07	—	14.66	15.51	—	—	—
	蔗糖	—	10.37	12.00	14.06	13.65	13.87	13.83	—	13.48	14.06	—	—	—
	還元糖	—	1.137	0.621	0.197	0.299	0.197	0.187	—	0.300	0.187	—	—	—
	成熟係數	—	9.12	20.15	74.28	45.65	70.56	82.72	—	58.67	82.72	74.28	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.72	0.77	0.96	1.02	0.96	0.92	—	0.93	1.02	1.02	二月	三月
EK 28	纖維	—	13.40	12.77	12.49	12.04	12.81	14.03	—	12.83	12.81	—	—	—
	蔗糖	—	11.34	14.96	14.36	13.82	13.91	14.74	—	14.36	14.96	—	—	—
	還元糖	—	1.117	0.863	0.512	0.427	0.362	0.318	—	0.496	0.318	—	—	—
	成熟係數	—	10.15	17.77	31.55	32.42	40.25	61.74	—	36.77	61.74	40.25	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.18	1.15	1.15	1.09	1.05	—	1.12	1.18	1.18	十二月	—
36 Mi	纖維	—	15.59	15.03	14.69	14.24	14.96	15.16	—	14.82	15.16	—	—	—
	蔗糖	—	11.45	11.00	12.73	12.50	13.48	13.19	—	12.58	13.48	—	—	—
	還元糖	—	0.785	0.666	0.552	0.343	0.347	0.195	—	0.381	0.195	—	—	—
	成熟係數	—	14.59	16.81	25.20	36.89	43.25	73.93	—	39.24	73.93	43.35	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.73	0.71	0.87	0.88	0.92	0.87	—	0.85	0.92	—	—	—
D 188	纖維	—	11.13	12.67	13.24	12.07	14.06	13.70	—	13.19	14.06	—	—	—
	蔗糖	—	10.10	11.18	15.44	14.81	12.40	13.52	—	13.47	15.44	—	—	—
	還元糖	—	1.724	1.193	0.482	0.317	0.624	0.519	—	0.627	0.317	—	—	—
	成熟係數	—	5.86	9.98	32.06	48.18	20.40	27.67	—	27.66	48.18	48.18	二月	三月
	蔗糖/纖維	—	0.91	0.87	1.17	1.23	0.88	0.99	—	1.03	1.23	1.17	一月	三月
1499 POJ	纖維	—	14.52	15.10	15.77	14.56	16.54	15.64	—	15.52	16.54	—	—	—
	蔗糖	—	10.96	12.94	14.18	14.08	13.89	14.10	—	13.84	14.18	—	—	—
	還元糖	—	1.009	0.680	0.254	0.231	0.197	0.254	—	0.323	0.197	—	—	—
	成熟係數	—	10.86	19.60	56.84	63.74	72.94	57.32	—	54.09	72.94	56.84	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.75	0.86	0.90	0.97	0.84	0.90	—	0.89	0.97	—	—	—
1507 POJ	纖維	—	13.26	14.78	15.25	15.25	17.04	15.76	—	15.62	17.04	—	—	—
	蔗糖	—	10.12	8.70	11.22	11.44	12.37	11.49	—	11.04	12.37	—	—	—
	還元糖	—	1.093	0.907	0.462	0.253	0.323	0.366	—	0.482	0.323	—	—	—
	成熟係數	—	9.26	11.40	25.41	51.46	41.59	48.69	—	35.71	51.46	51.46	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.59	0.74	0.75	0.73	0.73	—	0.71	0.59	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	13.18	11.72	13.47	13.39	14.72	13.32	—	13.32	14.72	—	—	—
	蔗糖	—	11.23	11.68	15.04	15.31	14.96	14.92	—	14.38	15.31	—	—	—
	還元糖	—	1.215	1.245	0.482	0.190	0.145	0.190	—	0.454	0.145	—	—	—
	成熟係數	—	9.24	9.42	36.71	81.94	106.42	82.62	—	63.42	106.42	81.94	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.85	1.00	1.12	1.15	1.02	1.13	—	1.08	1.15	1.00	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	9.28	11.79	12.26	14.18	14.26	14.06	—	13.31	14.26	—	—	—
	蔗糖	—	13.32	13.91	14.71	14.93	15.23	14.60	—	14.68	15.23	—	—	—
	還元糖	—	1.098	0.847	0.440	0.249	0.241	0.236	—	0.403	0.241	—	—	—
	成熟係數	—	12.13	18.12	35.42	61.81	69.66	66.84	—	50.37	69.66	61.81	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.44	1.20	1.21	1.06	1.07	1.04	—	1.12	1.21	1.44	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	13.99	14.51	14.31	13.59	14.51	15.09	—	14.40	15.09	—	—	—
	蔗糖	—	12.19	14.09	14.41	15.57	16.01	15.62	—	15.14	16.01	—	—	—
	還元糖	—	1.127	0.744	0.544	0.178	0.146	0.179	—	0.358	0.146	—	—	—
	成熟係數	—	10.82	19.16	26.54	66.53	56.42	93.48	—	52.43	93.48	66.53	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	0.97	1.01	1.15	1.20	1.04	—	1.07	1.20	1.01	一月	—

大日本製糖株式會社臺灣支社試驗地　臺南州虎尾郡土庫庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	16.46	15.98	15.80	16.80	17.06	15.68	—	16.26	17.06	—	—	—
	蔗糖	—	12.71	11.45	12.70	13.49	13.28	14.42	—	13.07	14.42	—	—	—
	還元糖	—	0.685	0.651	0.316	0.258	0.154	0.583	—	0.392	0.154	—	—	—
	成熟係數	—	18.55	17.92	40.30	60.24	87.32	48.22	—	50.80	87.32	40.30	一月	—
	蔗糖 / 纖維	—	0.77	0.72	0.81	0.81	0.78	0.92	—	0.81	0.92	—	—	—
F 28	纖維	—	16.84	16.59	15.66	14.58	15.18	15.40	—	15.48	15.66	—	—	—
	蔗糖	—	10.94	11.96	12.06	14.05	12.59	12.64	—	12.66	14.05	—	—	—
	還元糖	—	0.865	0.610	0.452	0.282	0.233	0.601	—	0.436	0.233	—	—	—
	成熟係數	—	12.65	19.73	26.64	49.80	60.72	33.44	—	38.05	60.72	49.80	二月	四月
	蔗糖 / 纖維	—	0.65	0.72	0.78	0.97	0.80	0.83	—	0.82	0.97	—	—	—
EK 28	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖 / 纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Mi	纖維	—	16.21	16.87	15.56	15.93	15.62	16.26	—	16.05	16.87	—	—	—
	蔗糖	—	11.67	13.90	13.81	15.17	14.22	14.54	—	14.33	15.17	—	—	—
	還元糖	—	0.737	0.419	0.340	0.256	0.131	0.444	—	0.318	0.131	—	—	—
	成熟係數	—	15.83	35.46	60.36	59.48	109.68	45.22	—	62.04	109.68	60.36	一月	—
	蔗糖 / 纖維	—	0.72	0.83	0.89	0.96	0.92	0.90	—	0.90	0.96	—	—	—
D 188	纖維	—	13.81	11.71	12.68	13.72	12.56	14.42	—	13.02	14.42	—	—	—
	蔗糖	—	14.69	12.89	14.71	15.87	14.55	16.57	—	14.92	16.57	—	—	—
	還元糖	—	0.603	0.840	0.432	0.199	0.170	0.306	—	0.379	0.170	—	—	—
	成熟係數	—	24.36	15.85	34.29	80.66	105.44	78.85	—	63.02	105.44	80.66	二月	—
	蔗糖 / 纖維	—	1.06	1.11	1.17	1.17	1.16	1.16	—	1.15	1.17	1.06	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	16.80	14.37	15.54	16.63	14.57	16.05	—	15.43	16.63	—	—	—
	蔗糖	—	12.43	14.56	14.95	14.40	12.09	15.51	—	14.22	15.51	—	—	—
	還元糖	—	0.799	0.532	0.261	0.268	0.120	0.128	—	0.262	0.120	—	—	—
	成熟係數	—	15.56	27.99	63.80	67.86	102.44	56.15	—	63.65	102.44	63.80	一月	—
	蔗糖 / 纖維	—	0.74	1.02	0.97	0.89	0.83	0.97	—	0.94	1.02	1.02	十二月	一月
1507 POJ	纖維	—	—	14.95	14.60	15.82	14.20	16.32	—	15.18	16.32	—	—	—
	蔗糖	—	—	10.98	13.01	12.29	15.07	13.36	—	12.94	15.07	—	—	—
	還元糖	—	—	0.690	0.372	0.262	0.112	0.339	—	0.355	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	—	16.57	35.78	59.82	135.13	62.11	—	61.88	135.13	59.82	二月	—
	蔗糖 / 纖維	—	—	0.74	0.90	0.78	1.06	0.82	—	0.86	1.06	1.06	三月	四月
2714 POJ	纖維	—	13.53	12.71	11.85	13.14	12.39	15.06	—	13.03	15.06	—	—	—
	蔗糖	—	12.25	14.11	15.01	15.51	16.51	15.61	—	17.35	25.51	—	—	—
	還元糖	—	1.176	0.668	0.304	0.281	0.105	0.431	—	0.358	0.105	—	—	—
	成熟係數	—	10.42	21.62	49.83	74.76	15.86	54.85	—	43.38	74.76	49.83	一月	—
	蔗糖 / 纖維	—	0.91	1.11	1.27	1.20	1.34	1.04	—	1.19	1.34	1.11	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	13.29	12.98	13.07	12.44	12.89	14.00	—	13.08	14.00	—	—	—
	蔗糖	—	12.33	13.98	13.82	15.08	14.79	14.25	—	14.38	15.08	—	—	—
	還元糖	—	0.936	0.624	0.517	0.180	0.148	0.548	—	0.403	0.148	—	—	—
	成熟係數	—	13.17	23.24	27.66	91.58	101.45	40.90	—	56.97	101.45	91.58	二月	—
	蔗糖 / 纖維	—	0.93	1.10	1.06	1.21	1.15	1.03	—	1.11	1.21	1.10	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	12.97	11.29	13.56	13.29	14.11	14.52	—	13.35	14.52	—	—	—
	蔗糖	—	10.53	13.58	13.47	14.21	15.66	14.49	—	14.28	15.66	—	—	—
	還元糖	—	1.506	0.693	0.529	0.352	0.112	0.552	—	0.448	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	6.99	19.84	29.03	48.29	140.46	53.15	—	58.15	140.46	48.29	二月	—
	蔗糖 / 纖維	—	0.81	1.22	1.00	1.07	1.11	1.01	—	1.08	1.22	1.22	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	—	13.43	13.53	13.88	13.64	14.34	—	13.76	14.34	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.94	15.75	15.30	14.88	15.01	—	14.98	15.75	—	—	—
	還元糖	—	—	0.619	0.251	0.246	0.112	0.474	—	0.340	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	—	27.17	62.93	68.14	136.22	58.24	—	70.74	136.22	62.93	一月	—
	蔗糖 / 纖維	—	—	1.04	1.17	1.11	1.10	1.05	—	1.09	1.17	1.04	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	10.98	11.09	11.65	12.45	13.78	14.59	—	12.71	14.59	—	—	—
	蔗糖	—	12.77	14.93	17.20	18.05	17.96	18.15	—	17.22	18.15	—	—	—
	還元糖	—	1.744	0.909	0.332	0.180	0.193	0.184	—	0.360	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	7.32	23.07	52.83	100.61	108.34	116.39	—	80.25	116.39	52.83	一月	—
	蔗糖 / 纖維	—	1.16	1.35	1.52	1.46	1.33	1.24	—	1.38	1.52	1.16	十一月	—

新高製糖株式會社嘉義工場試驗地　臺南州嘉義郡大林庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	14.64	15.14	16.68	17.53	18.06	18.06	—	17.09	18.06	—	—	—
	蔗糖	—	11.69	13.37	14.33	14.95	15.00	14.80	—	14.49	15.00	—	—	—
	還元糖	—	1.702	1.288	0.620	0.431	0.374	0.429	—	0.628	0.374	—	—	—
	成熟係數	—	6.88	11.11	23.83	34.74	39.98	39.10	—	29.75	39.98	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.80	0.89	0.86	0.86	0.84	0.82	—	0.85	0.89	—	—	—
F 28	纖維	—	14.34	14.85	15.10	15.34	15.23	15.21	—	15.15	15.34	—	—	—
	蔗糖	—	11.57	12.73	13.61	14.33	15.35	14.35	—	14.07	15.35	—	—	—
	還元糖	—	1.512	1.155	0.723	0.436	0.344	0.407	—	0.613	0.344	—	—	—
	成熟係數	—	7.67	11.21	19.38	32.89	44.68	30.57	—	27.75	44.68	44.68	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.86	0.90	0.94	1.01	0.95	—	0.93	1.01	1.01	三月	四月
EK 28	纖維	—	12.47	12.43	12.61	12.43	12.52	12.84	—	12.57	12.84	—	—	—
	蔗糖	—	12.11	13.68	14.60	15.57	16.27	15.50	—	15.12	16.27	—	—	—
	還元糖	—	1.387	1.100	0.725	0.420	0.324	0.389	—	0.592	0.324	—	—	—
	成熟係數	—	8.80	12.53	20.37	38.04	50.27	40.96	—	32.43	50.27	50.27	50.27	三月
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.10	1.16	1.26	1.30	1.21	—	1.21	1.30	1.10	十二月	—
36-Mi	纖維	—	14.39	14.21	14.42	14.38	14.93	15.26	—	14.64	15.26	—	—	—
	蔗糖	—	12.08	13.11	14.15	15.29	15.87	15.17	—	14.72	15.87	—	—	—
	還元糖	—	1.306	0.896	0.601	0.482	0.387	0.419	—	0.557	0.387	—	—	—
	成熟係數	—	9.32	14.76	23.56	31.82	41.04	36.45	—	29.53	41.04	41.04	三月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.84	0.92	0.99	1.07	1.06	0.91	—	0.99	1.07	1.07	二月	四月
D 188	纖維	—	11.95	12.33	12.49	12.78	12.91	13.39	—	12.78	13.39	—	—	—
	蔗糖	—	11.72	13.42	14.29	15.18	16.49	15.22	—	14.92	16.49	—	—	—
	還元糖	—	1.615	1.206	0.833	0.560	0.259	0.396	—	0.651	0.259	—	—	—
	成熟係數	—	7.27	11.27	17.27	27.69	63.87	42.66	—	32.55	63.87	63.87	三月	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.09	1.15	1.19	1.28	1.16	—	1.34	1.28	1.09	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	13.02	13.50	14.15	14.42	14.58	15.13	—	14.36	15.13	—	—	—
	蔗糖	—	11.94	13.13	14.55	15.83	16.17	15.75	—	15.10	16.17	—	—	—
	還元糖	—	1.625	1.198	0.658	0.399	0.307	0.471	—	0.607	0.307	—	—	—
	成熟係數	—	7.35	11.37	22.95	41.02	52.99	35.12	—	32.69	52.99	41.02	二月	四月
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.98	1.03	1.10	1.11	1.04	—	1.05	1.11	1.03	一月	—
1507 POJ	纖維	—	14.69	15.60	15.99	16.30	16.46	16.40	—	16.15	16.46	—	—	—
	蔗糖	—	10.86	12.16	13.21	14.38	15.21	14.96	—	13.98	15.21	—	—	—
	還元糖	—	1.630	1.287	0.904	0.608	0.466	0.485	—	0.750	0.466	—	—	—
	成熟係數	—	6.67	9.49	14.69	24.06	32.88	32.10	—	22.64	32.88	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.74	0.78	0.83	0.88	0.93	0.91	—	0.87	0.93	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	14.45	15.30	15.83	16.34	16.48	16.67	—	16.12	16.67	—	—	—
	蔗糖	—	12.06	14.24	15.58	16.15	16.52	15.82	—	15.66	16.52	—	—	—
	還元糖	—	1.566	0.947	0.434	0.332	0.247	0.327	—	0.457	0.247	—	—	—
	成熟係數	—	7.76	15.71	35.99	50.88	66.87	49.67	—	43.82	66.87	50.88	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.90	0.98	1.00	1.00	0.95	—	0.97	1.00	1.00	三月	四月
2725 POJ	纖維	—	11.15	12.02	12.70	12.62	12.78	13.05	—	12.63	13.05	—	—	—
	蔗糖	—	13.31	15.53	17.48	18.42	18.78	17.17	—	17.48	18.78	—	—	—
	還元糖	—	1.716	0.910	0.427	0.330	0.130	0.230	—	0.405	0.130	—	—	—
	成熟係數	—	7.78	17.78	41.11	57.26	146.68	87.46	—	70.06	146.68	41.11	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.20	1.29	1.33	1.46	1.47	1.32	—	1.37	1.47	1.20	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.30	13.05	13.36	13.70	13.90	14.03	—	13.41	14.03	—	—	—
	蔗糖	—	12.28	14.22	16.22	17.35	17.01	16.41	—	16.04	17.35	—	—	—
	還元糖	—	1.847	0.931	0.571	0.384	0.273	0.296	—	0.491	0.273	—	—	—
	成熟係數	—	6.91	15.74	28.74	45.24	64.03	63.17	—	43.36	64.03	45.24	二月	—
	蔗糖/纖纖	—	1.00	1.07	1.22	1.27	1.23	1.17	—	1.19	1.27	1.00	十一月	—

大日本製糖株式會社北港製糖所試驗地　臺南州北港郡北港農場

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	16.73	16.42	16.55	17.04	16.01	17.08	13.91	16.17	17.08	—	—	—
	蔗糖	—	10.89	11.58	13.98	14.04	13.80	13.63	14.14	13.53	14.14	—	—	—
	還元糖	—	0.706	0.565	0.254	0.115	0.081	0.132	0.424	0.262	0.081	—	—	—
	成熟係數	—	15.51	20.55	61.30	131.80	175.06	104.67	36.52	88.32	175.06	61.30	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.65	0.70	0.85	0.83	0.87	0.80	1.02	0.85	1.02	1.02	五月	—
F 28	纖維	—	14.91	13.43	15.48	14.81	15.10	16.27	14.97	15.01	16.27	—	—	—
	蔗糖	—	10.63	11.57	14.21	14.61	14.67	14.09	14.64	13.97	14.67	—	—	—
	還元糖	—	1.139	0.665	0.341	0.135	0.087	0.120	0.329	0.280	0.087	—	—	—
	成熟係數	—	11.97	17.91	57.50	119.90	169.71	119.30	51.14	89.24	169.71	57.50	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.73	0.88	0.92	0.99	0.97	0.87	0.98	0.94	0.99	—	—	—
EK 28	纖維	—	11.79	12.97	11.61	11.09	11.53	12.20	12.13	11.92	12.97	—	—	—
	蔗糖	—	10.09	14.27	16.37	15.70	16.02	16.55	16.00	15.82	16.55	—	—	—
	還元糖	—	1.776	0.841	0.811	0.484	0.214	0.213	0.565	0.521	0.213	—	—	—
	成熟係數	—	8.18	13.37	38.14	41.36	75.01	78.08	28.93	46.65	78.08	41.36	二月	五月
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.10	1.41	1.42	1.39	1.36	1.32	1.33	1.42	1.10	十二月	—
36 Mi	纖維	—	17.12	16.68	16.19	16.44	16.84	17.73	16.76	16.77	17.73	—	—	—
	蔗糖	—	9.70	11.79	14.87	15.32	15.41	15.08	14.31	14.46	15.41	—	—	—
	還元糖	—	1.394	0.699	0.256	—	0.105	0.083	0.202	0.269	0.083	—	—	—
	成熟係數	—	7.32	17.05	70.47	—	142.38	166.51	90.07	97.30	166.51	70.47	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.57	0.71	0.90	0.93	0.92	0.86	0.85	0.86	0.93	—	—	—
D 188	纖維	—	13.16	12.55	13.12	12.16	12.53	13.79	12.67	12.80	13.79	—	—	—
	蔗糖	—	13.76	12.20	15.72	16.73	16.14	16.28	16.48	15.59	16.73	—	—	—
	還元糖	—	1.444	1.135	0.441	0.176	0.158	0.176	0.381	0.411	0.158	—	—	—
	成熟係數	—	10.55	12.51	61.58	103.63	116.36	109.31	45.95	74.89	116.36	61.58	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	0.97	1.22	1.38	1.29	1.18	1.30	1.22	1.38	1.05	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	15.62	13.75	14.39	16.10	16.72	16.80	16.92	15.78	16.92	—	—	—
	蔗糖	—	11.10	12.44	14.55	15.53	15.35	15.54	15.06	14.78	15.54	—	—	—
	還元糖	—	1.482	0.942	0.351	—	0.088	0.099	0.231	0.342	0.088	—	—	—
	成熟係數	—	7.95	16.06	48.07	—	174.43	159.07	65.47	92.62	174.43	48.07	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.72	0.91	1.02	0.97	0.92	0.93	0.89	0.94	1.02	1.02	一月	二月
1507 POJ	纖維	—	14.88	13.98	15.45	16.23	15.85	17.01	15.92	15.74	17.01	—	—	—
	蔗糖	—	10.47	12.59	14.61	13.18	14.63	13.49	14.64	13.86	14.64	—	—	—
	還元糖	—	1.179	0.726	0.395	0.215	0.119	0.117	0.246	0.303	0.117	—	—	—
	成熟係數	—	9.62	17.39	57.62	57.07	117.40	120.17	59.87	71.59	120.17	57.62	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.72	0.91	0.95	0.84	0.93	0.80	0.93	0.89	0.95	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	11.76	13.60	12.85	11.78	12.08	13.48	12.29	12.68	13.60	—	—	—
	蔗糖	—	9.07	11.45	15.35	16.50	17.37	16.79	17.10	15.76	17.37	—	—	—
	還元糖	—	1.768	1.440	0.497	0.385	0.102	0.136	0.416	0.496	0.102	—	—	—
	成熟係數	—	5.14	10.42	34.11	43.01	174.03	125.07	44.45	71.85	174.03	43.01	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.78	0.85	1.20	1.41	1.45	1.25	1.39	1.26	1.45	1.20	一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.49	11.83	11.13	11.23	11.86	12.74	12.77	11.93	12.77	—	—	—
	蔗糖	—	10.07	12.19	14.42	14.08	15.87	15.82	17.13	14.92	17.13	—	—	—
	還元糖	—	1.995	1.240	0.375	0.475	0.250	0.151	0.232	0.454	0.151	—	—	—
	成熟係數	—	6.94	11.21	42.03	30.98	72.91	110.31	101.48	61.49	110.31	42.03	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.88	1.02	1.30	1.26	1.35	1.24	1.35	1.25	1.35	1.02	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	13.64	13.69	14.50	11.85	12.86	13.72	12.29	13.15	14.50	—	—	—
	蔗糖	—	9.69	11.74	14.46	15.81	15.84	15.59	15.90	14.89	15.90	—	—	—
	還元糖	—	2.025	1.055	0.485	0.162	0.143	0.127	0.341	0.386	0.127	—	—	—
	成熟係數	—	5.09	11.36	40.24	99.07	112.05	132.89	46.96	73.76	132.89	40.24	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.46	0.86	1.01	1.35	1.24	1.14	1.29	1.15	1.35	1.01	一月	—

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地　臺南州東石郡蒜頭

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.65	11.49	13.86	14.26	14.49	13.00	—	13.42	14.49	—	—	—
	蔗糖	—	13.50	13.90	16.16	16.46	16.70	15.97	—	15.84	16.70	—	—	—
	還元糖	—	1.313	0.931	0.354	0.164	0.128	0.185	—	0.352	0.128	—	—	—
	成熟係數	—	10.29	15.77	48.43	100.60	138.30	89.62	—	78.54	138.30	48.43	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.89	1.26	1.22	1.17	1.16	1.23	—	1.21	1.26	1.23	十二月	—
F 28	纖維	—	12.85	12.14	12.00	10.47	12.23	10.66	—	11.50	12.23	—	—	—
	蔗糖	—	12.29	14.17	15.21	16.74	16.28	16.00	—	15.68	16.74	—	—	—
	還元糖	—	1.441	1.257	0.773	0.278	0.276	0.168	—	0.550	0.168	—	—	—
	成熟係數	—	3.53	14.67	21.16	61.55	61.14	95.74	—	50.85	95.74	61.55	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.96	1.18	1.29	1.61	1.34	1.52	—	1.39	1.61	1.18	十二月	—
EK 28	纖維	—	13.23	13.19	9.94	9.12	10.91	9.40	—	10.51	13.19	—	—	—
	蔗糖	—	12.43	12.49	15.78	16.13	16.59	16.50	—	15.50	16.59	—	—	—
	還元糖	—	1.754	1.177	0.482	0.529	0.364	0.120	—	0.534	0.120	—	—	—
	成熟係數	—	7.09	11.67	36[illegible]	42.71	75.49	138.09	—	60.81	138.09	42.71	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.94	1.11	1.61	1.77	1.53	1.79	—	1.56	1.79	1.11	十二月	—
36 Mi	纖維	—	11.33	13.02	13.50	9.98	11.12	9.56	—	11.44	13.50	—	—	—
	蔗糖	—	12.65	14.60	15.78	16.70	16.37	16.17	—	15.92	16.70	—	—	—
	還元糖	—	1.389	0.989	0.440	0.204	0.201	0.129	—	0.393	0.129	—	—	—
	成熟係數	—	9.30	15.36	30.56	83.24	83.32	142.18	—	70.93	142.18	83.24	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.11	1.15	1.19	1.68	1.49	1.49	—	1.40	1.68	1.11	十一月	—
D 188	纖維	—	15.59	10.14	10.02	12.56	8.98	9.49	—	10.24	12.56	—	—	—
	蔗糖	—	12.52	13.45	15.37	15.57	16.53	16.76	—	15.54	16.76	—	—	—
	還元糖	—	1.632	1.197	0.547	0.429	0.337	0.220	—	0.546	0.220	—	—	—
	成熟係數	—	7.97	14.51	31.78	68.76	53.93	98.86	—	53.57	98.86	68.76	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	1.39	1.56	1.31	1.85	1.77	—	1.58	1.85	1.39	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	16.01	10.16	13.73	13.49	15.28	13.37	—	13.21	15.28	—	—	—
	蔗糖	—	12.28	13.60	16.52	16.33	16.55	14.71	—	15.54	16.55	—	—	—
	還元糖	—	1.400	0.952	0.369	0.234	0.137	0.099	—	0.536	0.137	—	—	—
	成熟係數	—	9.44	14.52	51.16	70.66	121.28	158.26	—	83.18	158.26	51.16	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.77	1.35	1.21	1.22	1.09	1.10	—	1.19	1.35	1.35	十二月	—
1507 POJ	纖維	—	15.34	13.86	12.72	12.01	11.43	13.93	—	12.79	13.93	—	—	—
	蔗糖	—	11.12	13.63	14.93	16.17	16.36	14.37	—	15.09	16.36	—	—	—
	還元糖	—	1.237	0.724	0.459	0.137	0.137	0.159	—	0.323	0.137	—	—	—
	成熟係數	—	9.13	19.72	38.74	129.95	119.90	89.51	—	79.56	129.95	129.95	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.76	0.99	1.18	1.38	1.46	1.04	—	1.21	1.46	1.18	一月	—
2714 POJ	纖維	—	12.01	11.49	10.53	9.18	10.20	10.75	—	10.43	11.49	—	—	—
	蔗糖	—	11.84	13.98	15.24	16.44	16.99	15.91	—	15.71	16.99	—	—	—
	還元糖	—	2.271	1.004	0.513	0.302	0.258	0.164	—	0.448	0.164	—	—	—
	成熟係數	—	5.24	18.01	34.88	62.12	67.03	96.94	—	55.80	96.94	62.12	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.99	1.23	1.49	1.86	1.67	1.48	—	1.55	1.86	1.23	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	16.21	11.66	9.82	10.71	9.98	11.04	—	10.64	11.66	—	—	—
	蔗糖	—	11.00	13.43	14.95	17.30	18.39	16.38	—	16.09	18.39	—	—	—
	還元糖	—	1.784	0.772	0.527	0.132	0.184	0.177	—	0.358	0.132	—	—	—
	成熟係數	—	6.17	19.00	31.41	166.78	106.35	104.48	—	85.60	166.78	166.78	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.68	1.22	1.59	1.62	1.85	1.50	—	1.56	1.85	1.22	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	13.26	9.53	11.69	11.35	10.39	11.14	—	10.82	11.69	—	—	—
	蔗糖	—	10.32	13.71	15.45	16.17	17.36	16.21	—	15.77	17.36	—	—	—
	還元糖	—	2.044	0.897	0.540	0.330	0.222	0.233	—	0.444	0.222	—	—	—
	成熟係數	—	5.06	18.10	31.74	60.86	83.98	80.72	—	55.08	83.98	60.86	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.78	1.52	1.32	1.43	1.68	1.46	—	1.48	1.68	1.52	十二月	—

明治製糖株式會社南靖工場試驗地　臺南州嘉義郡坤麻脚

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	—	13.85	15.45	14.95	16.77	—	—	15.26	16.77	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.43	15.84	15.85	15.05	—	—	15.29	15.85	—	—	—
	還元糖	—	—	0.921	0.427	0.255	0.185	—	—	0.447	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	—	15.67	37.57	76.23	92.18	—	—	55.41	92.18	76.23	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.04	1.04	1.09	0.90	—	—	1.02	1.09	1.04	十二月	三月
F 28	纖維	—	—	11.34	16.10	11.80	12.74	—	—	13.00	16.10	—	—	—
	蔗糖	—	—	15.29	16.33	16.61	17.13	—	—	16.34	17.13	—	—	—
	還元糖	—	—	0.820	0.557	0.340	0.380	—	—	0.524	0.340	—	—	—
	成熟係數	—	—	18.65	39.27	53.46	52.47	—	—	40.96	53.46	53.46	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.35	1.02	1.42	1.27	—	—	1.27	1.42	1.35	十二月	—
EK 28	纖維	—	—	11.20	12.25	13.04	14.03	—	—	12.63	14.03	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.63	15.30	12.98	14.91	—	—	13.71	15.30	—	—	—
	還元糖	—	—	1.423	0.859	1.058	0.562	—	—	0.976	0.562	—	—	—
	成熟係數	—	—	8.17	22.[illegible]	12.42	29.43	—	—	18.01	29.43	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.04	1.26	1.01	1.13	—	—	1.11	1.26	1.04	十二月	—
36 Mi	纖維	—	—	14.72	15.10	13.63	15.83	—	—	14.82	15.83	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.45	16.20	15.45	15.24	—	—	14.84	16.20	—	—	—
	還元糖	—	—	1.026	0.560	0.341	0.340	—	—	0.567	0.340	—	—	—
	成熟係數	—	—	12.13	46.99	44.81	60.84	—	—	41.19	60.84	46.99	一月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.85	1.10	1.13	0.97	—	—	1.01	1.13	1.10	一月	三月
D 188	纖維	—	—	11.18	12.78	12.90	14.13	—	—	12.75	14.13	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.39	14.14	14.60	15.64	—	—	14.44	15.64	—	—	—
	還元糖	—	—	1.780	1.144	1.038	0.383	—	—	1.086	0.383	—	—	—
	成熟係數	—	—	7.52	12.56	17.05	45.51	—	—	20.66	45.51	45.51	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.20	1.12	1.17	1.11	—	—	1.15	1.20	1.20	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	—	12.65	16.81	14.97	14.69	—	—	14.78	16.81	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.05	13.77	14.31	15.53	—	—	13.92	15.53	—	—	—
	還元糖	—	—	1.826	0.991	0.589	0.392	—	—	0.950	0.392	—	—	—
	成熟係數	—	—	6.60	14.02	24.95	66.65	—	—	28.06	66.65	66.65	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.95	0.82	0.96	1.09	—	—	0.96	1.09	1.09	三月	—
1507 POJ	纖維	—	—	13.60	13.70	15.32	15.50	—	—	14.53	15.50	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.27	12.37	14.43	14.71	—	—	13.45	14.71	—	—	—
	還元糖	—	—	1.187	0.901	0.368	0.267	—	—	0.681	0.267	—	—	—
	成熟係數	—	—	10.34	13.81	43.32	83.11	—	—	37.65	83.11	43.32	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.90	0.63	0.95	0.97	—	—	0.86	0.97	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	—	14.71	15.45	13.35	13.55	—	—	14.27	15.45	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.20	14.49	17.07	17.14	—	—	15.23	17.14	—	—	—
	還元糖	—	—	1.578	0.987	0.139	0.172	—	—	0.719	0.139	—	—	—
	成熟係數	—	—	7.73	15.27	145.01	115.04	—	—	70.76	145.01	145.01	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.83	0.94	1.29	1.27	—	—	1.08	1.29	1.29	二月	—
2725 POJ	纖維	—	—	12.05	11.99	12.77	14.46	—	—	12.82	14.46	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.29	16.81	17.75	17.05	—	—	16.48	17.75	—	—	—
	還元糖	—	—	1.365	0.622	0.158	0.128	—	—	0.568	0.128	—	—	—
	成熟係數	—	—	10.47	30.02	97.74	122.07	—	—	65.08	122.07	97.74	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.19	1.41	1.40	1.20	—	—	1.30	1.41	1.19	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	—	13.09	15.63	15.19	15.08	—	—	14.75	15.63	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.60	15.58	14.05	15.69	—	—	14.98	15.69	—	—	—
	還元糖	—	—	1.219	1.366	0.481	0.198	—	—	0.816	0.198	—	—	—
	成熟係數	—	—	11.98	18.17	29.71	82.30	—	—	35.54	82.30	82.30	三月	—
	蔗糖/纖維	—	—	1.11	1.01	0.95	1.05	—	—	1.03	1.11	1.11	十二月	—

明治製糖株式會社烏樹林工場試驗地　臺南州新營郡後壁庄烏樹林

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	16.54	14.39	14.75	16.31	14.85	15.49	—	15.16	16.31	—	—	—
	蔗糖	—	13.72	14.88	15.14	15.70	15.51	13.88	—	15.02	15.70	—	—	—
	還元糖	—	0.761	0.339	0.477	0.204	0.165	0.298	—	0.297	0.165	—	—	—
	成熟係數	—	25.90	45.72	49.23	85.85	94.80	53.48	—	65.82	94.80	45.72	十二月	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.04	1.03	0.97	1.05	0.90	—	1.00	1.05	1.04	十二月	四月
F 28	纖維	—	12.05	12.50	12.14	14.57	13.21	13.14	—	13.11	14.57	—	—	—
	蔗糖	—	13.50	14.92	15.42	15.94	15.88	14.17	—	15.27	15.94	—	—	—
	還元糖	—	1.163	0.496	0.226	0.210	0.220	0.206	—	0.272	0.206	—	—	—
	成熟係數	—	11.78	31.42	70.72	79.18	72.35	76.87	—	66.11	79.18	70.72	一月	—
	蔗糖／纖維	—	1.13	1.20	1.27	1.10	1.21	1.11	—	1.18	1.27	1.13	十一月	—
EK 28	纖維	—	9.16	9.09	11.74	12.29	13.04	14.81	—	12.19	14.81	—	—	—
	蔗糖	—	13.77	14.92	16.25	16.80	16.11	15.11	—	15.84	16.80	—	—	—
	還元糖	—	1.594	1.345	0.490	0.234	0.199	0.174	—	0.488	0.174	—	—	—
	成熟係數	—	8.65	11.09	38.[illegible]	75.65	82.40	87.28	—	58.95	87.28	75.65	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.51	1.65	1.4[illegible]	1.38	1.24	1.18	—	1.37	1.65	1.51	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.53	14.83	14.80	17.63	14.17	12.20	—	14.73	17.63	—	—	—
	蔗糖	—	13.71	13.95	15.68	15.06	15.37	14.95	—	15.00	15.68	—	—	—
	還元糖	—	0.972	0.582	0.434	0.338	0.264	0.224	—	0.368	0.224	—	—	—
	成熟係數	—	14.41	26.19	38.92	53.13	69.52	111.64	—	59.88	111.64	53.13	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.20	0.94	1.06	0.86	1.11	1.23	—	1.04	1.23	1.20	十一月	—
D 188	纖維	—	11.69	9.28	10.52	11.09	12.74	13.40	—	11.41	13.40	—	—	—
	蔗糖	—	14.56	12.29	15.00	16.41	16.08	15.51	—	15.06	16.41	—	—	—
	還元糖	—	1.493	1.110	0.837	0.380	0.324	0.179	—	0.566	0.179	—	—	—
	成熟係數	—	9.99	12.97	17.96	44.86	73.93	88.34	—	47.61	88.34	44.86	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.25	1.58	1.46	1.48	1.26	1.16	—	1.39	1.58	1.25	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.57	12.51	12.16	14.11	14.81	13.85	—	13.49	14.81	—	—	—
	蔗糖	—	13.78	14.11	15.82	16.28	15.85	15.25	—	15.46	16.28	—	—	—
	還元糖	—	0.886	1.125	0.451	0.271	0.154	0.152	—	0.431	0.152	—	—	—
	成熟係數	—	15.53	13.33	36.41	68.99	103.29	110.62	—	66.53	110.62	68.99	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.02	1.13	1.12	1.16	1.08	1.10	—	1.12	1.16	1.02	十一月	—
1507 POJ	纖維	—	15.20	14.92	15.80	16.95	15.23	16.17	—	15.81	16.95	—	—	—
	蔗糖	—	12.51	12.98	15.41	15.89	16.03	14.78	—	15.02	16.03	—	—	—
	還元糖	—	1.111	0.617	0.318	0.307	0.176	0.226	—	0.329	0.176	—	—	—
	成熟係數	—	11.58	25.16	74.29	69.56	97.43	72.39	—	67.77	97.43	74.29	一月	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.88	0.96	0.94	1.06	0.92	—	0.95	1.06	1.06	三月	四月
2714 POJ	纖維	—	11.08	11.37	13.20	14.81	12.86	13.39	—	13.13	14.81	—	—	—
	蔗糖	—	13.90	14.53	15.05	15.79	16.65	15.54	—	15.51	16.65	—	—	—
	還元糖	—	1.335	0.923	0.677	0.249	0.153	0.131	—	0.427	0.131	—	—	—
	成熟係數	—	10.41	16.55	29.45	63.68	109.37	129.53	—	69.72	129.53	63.68	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.26	1.28	1.20	1.07	1.30	1.16	—	1.20	1.30	1.26	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	10.91	9.44	10.21	13.15	12.05	13.62	—	11.69	13.62	—	—	—
	蔗糖	—	13.62	15.36	16.18	16.49	17.49	16.91	—	16.49	17.49	—	—	—
	還元糖	—	1.541	1.030	0.759	0.241	0.127	0.112	—	0.453	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	8.93	16.07	22.02	72.40	141.54	158.17	—	82.04	158.17	72.40	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.28	1.63	1.59	1.26	1.46	1.25	—	1.44	1.59	1.28	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.55	12.98	14.69	15.58	12.92	12.83	—	13.80	15.58	—	—	—
	蔗糖	—	12.94	13.97	15.27	16.02	16.29	15.11	—	15.33	16.29	—	—	—
	還元糖	—	1.689	0.954	0.672	0.338	0.152	0.233	—	0.470	0.152	—	—	—
	成熟係數	—	8.64	14.66	23.87	48.22	107.74	85.95	—	56.09	107.74	48.22	二月	—
	蔗糖／纖維	—	1.24	1.08	1.03	1.05	1.27	1.15	—	1.12	1.27	1.24	十一月	—

鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地　臺南州新營郡太子宮農場

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	19.63	16.80	13.05	13.23	13.55	15.59	11.01	—	13.29	15.59	—	—	—
	蔗糖	10.20	13.75	13.51	16.14	15.89	16.42	17.90	—	15.97	17.90	—	—	—
	還元糖	2.263	1.371	1.341	0.438	0.176	0.230	0.166	—	0.470	0.166	—	—	—
	成熟係數	4.56	12.26	10.33	59.41	93.03	93.52	112.84	—	73.83	112.84	59.41	一月	—
	蔗糖/纖維	0.55	0.82	1.04	1.25	1.18	1.07	1.65	—	1.24	1.65	1.04	十二月	—
F 28	纖維	13.72	13.35	11.93	13.56	13.43	12.78	13.11	—	12.96	13.56	—	—	—
	蔗糖	9.07	11.82	13.04	14.80	16.28	16.18	15.64	—	15.19	16.28	—	—	—
	還元糖	2.525	1.906	0.880	0.501	0.107	0.173	0.168	—	0.366	0.107	—	—	—
	成熟係數	3.58	7.09	14.95	44.99	153.27	100.17	100.79	—	82.83	153.27	44.99	一月	—
	蔗糖/纖維	0.68	0.89	1.05	1.10	1.22	1.27	1.22	—	1.17	1.27	1.05	十二月	—
EK 28	纖維	14.08	10.21	11.86	12.45	11.81	11.87	12.40	—	12.07	12.45	—	—	—
	蔗糖	10.11	12.71	13.07	15.12	15.66	14.72	18.22	—	15.36	18.22	—	—	—
	還元糖	2.930	1.604	1.032	0.423	0.141	0.266	0.092	—	0.391	0.092	—	—	—
	成熟係數	3.45	8.67	12.88	63.73	116.26	87.14	198.04	—	75.61	198.04	63.73	一月	—
	蔗糖/纖維	0.72	1.26	1.13	1.2[illegible]	1.33	1.24	1.47	—	1.28	1.47	1.26	十一月	—
36 Mi	纖維	14.87	13.13	13.78	14.19	12.77	15.79	11.48	—	13.60	15.79	—	—	—
	蔗糖	9.05	12.57	14.21	15.70	16.53	15.75	17.18	—	15.87	17.18	—	—	—
	還元糖	3.160	1.231	0.619	0.294	0.134	0.173	0.196	—	0.283	0.134	—	—	—
	成熟係數	2.93	11.94	23.39	56.78	127.26	92.59	92.48	—	78.50	127.26	56.78	一月	—
	蔗糖/纖維	0.63	0.96	1.04	1.11	1.30	1.00	1.50	—	1.19	1.50	1.04	十二月	—
D 188	纖維	14.26	10.33	10.34	11.23	11.33	12.80	11.26	—	11.39	12.80	—	—	—
	蔗糖	11.20	12.99	13.36	14.92	14.61	16.00	17.13	—	15.20	17.13	—	—	—
	還元糖	2.506	2.337	1.293	0.434	0.219	0.237	0.871	—	0.611	0.219	—	—	—
	成熟係數	4.56	5.91	10.70	48.33	68.63	28.24	46.17	—	40.41	68.63	48.33	一月	—
	蔗糖/纖維	0.86	1.24	1.32	1.33	1.29	1.25	1.52	—	1.34	1.52	1.24	十一月	—
1499 POJ	纖維	15.69	14.35	12.03	14.45	15.43	14.46	13.77	—	14.03	15.43	—	—	—
	蔗糖	10.83	11.93	14.00	14.92	15.29	16.19	15.86	—	15.25	16.19	—	—	—
	還元糖	3.227	2.225	1.290	0.428	0.130	0.211	0.252	—	0.462	0.130	—	—	—
	成熟係數	3.36	5.37	10.87	52.38	119.36	83.61	63.11	—	65.87	119.36	52.38	一月	—
	蔗糖/纖維	0.71	0.84	1.17	1.04	0.99	1.12	1.20	—	1.10	1.20	1.17	十二月	—
1507 POJ	纖維	16.36	14.22	13.05	14.57	14.95	14.86	14.61	—	14.41	14.95	—	—	—
	蔗糖	8.70	10.66	12.25	15.50	14.34	16.14	15.89	—	14.82	16.14	—	—	—
	還元糖	2.819	1.546	0.844	0.356	0.144	0.152	0.177	—	0.335	0.144	—	—	—
	成熟係數	3.07	8.38	14.60	59.05	99.92	106.75	89.78	—	74.02	106.75	59.05	一月	—
	蔗糖/纖維	0.57	0.76	0.94	1.07	0.96	1.09	1.09	—	1.03	1.09	1.07	一月	—
2714 POJ	纖維	14.28	11.58	12.32	13.78	13.31	14.73	14.33	—	13.69	14.73	—	—	—
	蔗糖	9.44	11.91	14.49	16.56	15.61	15.96	16.81	—	15.89	16.81	—	—	—
	還元糖	3.262	2.012	1.266	0.334	0.136	0.170	0.217	—	0.425	0.136	—	—	—
	成熟係數	2.87	7.95	11.46	90.96	127.04	106.83	78.15	—	82.89	127.04	90.96	一月	—
	蔗糖/纖維	0.71	1.03	1.23	1.22	1.18	1.09	1.18	—	1.18	1.23	1.03	十一月	—
2725 POJ	纖維	11.24	10.14	11.67	12.18	13.59	13.49	10.45	—	12.28	13.59	—	—	—
	蔗糖	11.02	11.39	15.07	17.13	16.92	17.28	18.94	—	17.07	18.94	—	—	—
	還元糖	2.754	1.877	0.898	0.329	0.103	0.176	0.152	—	0.332	0.103	—	—	—
	成熟係數	3.98	7.40	16.87	59.98	172.62	98.91	130.05	—	95.69	172.62	59.98	一月	—
	蔗糖/纖維	1.04	1.13	1.32	1.41	1.25	1.30	1.82	—	1.42	1.82	1.04	十月	—
2727 POJ	纖維	14.70	12.18	12.95	11.86	13.46	11.98	11.40	—	12.33	13.46	—	—	—
	蔗糖	9.87	11.87	14.08	15.62	17.66	17.30	17.01	—	16.33	17.66	—	—	—
	還元糖	3.054	1.750	1.246	0.572	0.108	0.264	0.152	—	0.468	0.108	—	—	—
	成熟係數	3.23	7.78	11.32	45.45	164.39	69.92	112.20	—	80.66	164.39	45.45	一月	—
	蔗糖/纖維	0.68	0.97	1.11	1.35	1.37	1.45	1.50	—	1.36	1.50	1.11	十二月	—

鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地　臺南州東石郡岸內農場

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	12.13	13.69	14.12	14.25	—	—	—	—	14.19	14.25	—	—	—
	蔗糖	11.90	13.20	14.01	15.24	—	—	—	—	14.62	15.24	—	—	—
	還元糖	1.476	0.397	0.317	0.201	—	—	—	—	0.259	0.201	—	—	—
	成熟係數	8.60	40.03	48.62	97.24	—	—	—	—	72.93	97.24	40.03	十一月	—
	蔗糖/纖維	1.02	0.97	1.00	1.07	—	—	—	—	1.04	1.07	1.03	十月	—
F 28	纖維	13.98	15.41	14.51	13.27	—	—	—	—	13.89	15.41	—	—	—
	蔗糖	11.76	13.44	15.40	16.44	—	—	—	—	15.92	16.44	—	—	—
	還元糖	1.773	0.402	0.281	0.221	—	—	—	—	0.251	0.221	—	—	—
	成熟係數	7.47	39.46	59.08	92.26	—	—	—	—	75.67	92.26	59.08	十二月	—
	蔗糖/纖維	0.84	0.97	1.07	1.24	—	—	—	—	1.16	1.24	1.07	十二月	—
EK 28	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Mi	纖維	14.22	12.50	14.44	16.11	—	—	—	—	15.28	16.11	—	—	—
	蔗糖	10.84	14.23	15.85	15.63	—	—	—	—	15.74	15.85	—	—	—
	還元糖	1.859	0.381	0.163	0.261	—	—	—	—	0.212	0.163	—	—	—
	成熟係數	6.92	53.78	97.94	94.39	—	—	—	—	96.17	97.94	53.78	十一月	—
	蔗糖/纖維	0.77	1.14	1.11	0.97	—	—	—	—	1.04	1.14	1.14	十一月	一月
D 188	纖維	13.67	12.50	12.24	12.03	—	—	—	—	12.14	12.50	—	—	—
	蔗糖	13.60	15.03	16.06	17.18	—	—	—	—	16.62	17.18	—	—	—
	還元糖	1.612	0.426	0.409	0.252	—	—	—	—	0.331	0.252	—	—	—
	成熟係數	9.83	40.74	40.51	95.45	—	—	—	—	67.98	95.48	40.74	十一月	—
	蔗糖/纖維	1.01	1.21	1.33	1.43	—	—	—	—	1.38	1.43	1.01	十月	—
1499 POJ	纖維	12.33	14.70	12.92	13.44	—	—	—	—	13.18	14.70	—	—	—
	蔗糖	12.59	13.41	15.23	15.90	—	—	—	—	15.57	15.90	—	—	—
	還元糖	1.548	0.446	0.239	0.282	—	—	—	—	0.261	0.239	—	—	—
	成熟係數	9.12	43.57	77.25	81.26	—	—	—	—	79.26	81.26	43.57	十一月	—
	蔗糖/纖維	1.07	0.92	1.19	1.22	—	—	—	—	1.21	1.22	1.07	十月	—
1507 POJ	纖維	12.66	15.49	13.77	12.99	—	—	—	—	13.38	15.49	—	—	—
	蔗糖	11.58	12.59	14.19	15.80	—	—	—	—	15.00	15.80	—	—	—
	還元糖	2.053	0.544	0.242	0.238	—	—	—	—	0.240	0.238	—	—	—
	成熟係數	6.08	31.25	59.07	103.98	—	—	—	—	81.53	103.98	59.07	十二月	—
	蔗糖/纖維	0.92	0.84	1.06	1.22	—	—	—	—	1.14	1.22	1.06	十二月	—
2714 POJ	纖維	12.42	12.58	13.02	12.21	—	—	—	—	12.62	13.02	—	—	—
	蔗糖	9.88	12.62	13.95	15.28	—	—	—	—	14.62	15.28	—	—	—
	還元糖	2.254	0.719	0.429	0.376	—	—	—	—	0.403	0.376	—	—	—
	成熟係數	4.94	18.17	35.66	86.83	—	—	—	—	61.25	86.83	86.83	一月	—
	蔗糖/纖維	0.79	1.01	1.09	1.18	—	—	—	—	1.14	1.18	1.01	十一月	—
2725 POJ	纖維	10.99	12.35	11.75	13.22	—	—	—	—	13.49	13.22	—	—	—
	蔗糖	11.81	13.37	15.27	16.64	—	—	—	—	15.96	16.64	—	—	—
	還元糖	1.673	0.547	0.301	0.195	—	—	—	—	0.248	0.195	—	—	—
	成熟係數	8.26	25.29	51.29	106.60	—	—	—	—	78.95	106.60	51.29	十二月	—
	蔗糖/纖維	1.07	1.10	1.31	1.27	—	—	—	—	1.29	1.31	1.07	十月	—
2727 POJ	纖維	12.30	12.47	11.61	13.71	—	—	—	—	12.66	13.71	—	—	—
	蔗糖	10.05	12.92	13.73	14.43	—	—	—	—	14.08	14.43	—	—	—
	還元糖	1.753	0.799	0.500	0.445	—	—	—	—	0.473	0.445	—	—	—
	成熟係數	5.83	24.00	28.62	44.75	—	—	—	—	36.69	44.75	44.75	一月	—
	蔗糖/纖維	0.82	1.08	1.20	1.06	—	—	—	—	1.13	1.20	1.08	十一月	—

明治製糖株式會社總爺工場試驗地　臺南州曾文郡麻豆街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.26	13.78	14.55	15.79	16.63	13.86	—	14.92	16.63	—	—	—
	蔗糖	—	12.73	15.16	14.74	14.59	12.49	15.30	—	14.46	15.30	—	—	—
	還元糖	—	1.189	0.308	0.262	0.236	0.103	0.203	—	0.222	0.103	—	—	—
	成熟係數	—	13.57	50.21	61.41	61.79	141.46	81.26	—	79.23	141.46	50.21	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.10	1.02	0.93	0.87	1.11	—	1.01	1.11	1.10	十二月	—
F 28	纖維	—	12.39	13.96	14.94	14.48	14.48	12.97	—	14.17	14.94	—	—	—
	蔗糖	—	10.81	13.38	14.97	15.65	15.67	15.39	—	15.01	15.67	—	—	—
	還元糖	—	1.795	0.721	0.348	0.280	0.216	0.153	—	0.344	0.153	—	—	—
	成熟係數	—	6.77	20.37	43.38	57.30	110.95	108.19	—	68.04	110.95	43.38	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	0.98	1.01	1.10	1.09	1.14	—	1.06	1.14	1.01	一月	—
EK 28	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Mi	纖維	—	13.94	14.27	13.76	16.46	17.26	13.94	—	15.14	17.26	—	—	—
	蔗糖	—	12.54	13.25	15.51	15.27	15.52	16.48	—	15.21	16.48	—	—	—
	還元糖	—	1.050	0.678	0.255	0.098	0.100	0.071	—	0.240	0.071	—	—	—
	成熟係數	—	14.15	19.55	119.84	157.19	160.30	232.11	—	137.80	232.11	119.84	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	0.93	1.14	0.94	0.90	1.18	—	1.02	1.18	1.14	一月	—
D 188	纖維	—	12.86	11.74	13.07	11.78	14.67	14.03	—	13.06	14.67	—	—	—
	蔗糖	—	14.09	15.03	15.84	16.66	16.16	16.17	—	15.97	16.66	—	—	—
	還元糖	—	1.372	0.591	0.327	0.210	0.239	0.185	—	0.310	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	15.61	25.83	50.42	163.48	88.01	139.59	—	93.47	163.48	50.42	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.10	1.29	1.21	1.42	1.28	1.16	—	1.27	1.42	1.10	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.57	15.65	15.07	14.80	15.72	15.67	—	15.38	15.72	—	—	—
	蔗糖	—	12.47	13.86	14.88	15.72	15.93	16.02	—	15.28	16.02	—	—	—
	還元糖	—	1.170	0.318	0.260	0.164	0.123	0.103	—	0.194	0.103	—	—	—
	成熟係數	—	11.95	55.15	58.61	108.34	135.67	156.34	—	102.82	156.34	55.15	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.92	0.89	0.99	1.07	0.98	1.03	—	0.99	1.07	1.07	二月	—
1507 POJ	纖維	—	13.69	14.23	13.85	16.44	16.22	13.60	—	14.87	16.44	—	—	—
	蔗糖	—	10.73	12.57	14.17	15.03	15.40	15.21	—	14.48	15.40	—	—	—
	還元糖	—	1.610	0.888	0.524	0.142	0.112	0.127	—	0.359	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	7.28	15.21	51.22	106.73	138.31	121.90	—	86.67	138.31	51.22	一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.88	1.06	0.93	0.95	1.12	—	0.99	1.12	1.06	一月	—
2714 POJ	纖維	—	12.30	10.98	12.07	13.97	11.83	13.91	—	12.55	13.97	—	—	—
	蔗糖	—	10.33	12.86	15.85	16.52	16.38	16.45	—	15.61	16.52	—	—	—
	還元糖	—	2.361	1.585	0.563	0.228	0.178	0.098	—	0.530	0.098	—	—	—
	成熟係數	—	4.43	9.27	38.23	90.63	138.94	168.57	—	89.13	168.57	90.63	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	1.17	1.31	1.21	0.94	1.19	—	1.16	1.31	1.17	十二月	—
2752 POJ	纖維	—	10.83	9.71	11.15	12.08	11.11	11.32	—	11.07	12.08	—	—	—
	蔗糖	—	12.67	13.32	16.29	15.70	16.45	15.83	—	15.52	16.45	—	—	—
	還元糖	—	1.418	0.990	0.352	0.276	0.178	0.188	—	0.397	0.178	—	—	—
	成熟係數	—	9.33	13.61	54.34	56.97	149.31	95.06	—	73.86	149.31	54.34	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.18	1.37	1.47	1.31	1.49	1.40	—	1.41	1.49	1.18	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	11.26	14.42	13.84	15.24	15.79	13.04	—	14.47	15.79	—	—	—
	蔗糖	—	11.98	13.36	15.48	14.98	15.66	16.69	—	15.23	16.69	—	—	—
	還元糖	—	1.836	0.837	0.385	0.242	0.169	0.124	—	0.351	0.124	—	—	—
	成熟係數	—	6.82	19.87	42.08	69.65	129.55	134.60	—	79.15	134.60	42.08	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.02	0.93	1.13	0.99	1.00	1.25	—	1.26	1.25	1.02	十一月	—

臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地　臺南州新化郡善化庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 28	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EK 28	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Mi	纖維	—	12.00	11.83	13.04	13.65	14.01	13.12	—	13.13	14.01	—	—	—
	蔗糖	—	13.86	16.36	16.5[illegible]	16.58	17.63	16.70	—	16.87	17.63	—	—	—
	還元糖	—	0.945	0.505	0.141	0.128	0.096	0.231	—	0.220	0.096	—	—	—
	成熟係數	—	16.36	38.63	117.49	131.23	183.65	107.87	—	115.77	183.65	117.49	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.31	1.28	1.22	1.26	1.27	—	1.27	1.31	1.15	十一月	—
D 188	纖維	—	10.96	12.28	11.36	12.39	12.29	12.36	—	12.14	12.39	—	—	—
	蔗糖	—	14.56	17.13	17.39	17.61	17.94	17.31	—	17.48	17.94	—	—	—
	還元糖	—	1.275	0.585	0.427	0.137	0.081	0.236	—	0.293	0.081	—	—	—
	成熟係數	—	11.40	29.84	65.93	128.51	221.48	119.25	—	113.00	221.48	65.93	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.33	1.36	1.53	1.43	1.46	1.40	—	1.44	1.53	1.33	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.43	11.80	12.14	12.08	11.31	12.26	—	11.92	12.26	—	—	—
	蔗糖	—	13.23	15.72	16.58	16.15	18.09	16.08	—	16.52	18.09	—	—	—
	還元糖	—	1.227	0.628	0.346	0.122	0.087	0.215	—	0.280	0.087	—	—	—
	成熟係數	—	11.82	25.45	61.54	132.38	207.93	111.88	—	107.84	207.93	61.54	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.07	1.28	1.39	1.35	1.60	1.31	—	1.39	1.60	1.07	十一月	—
1507 POJ	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	11.32	11.63	12.44	12.13	12.39	12.16	—	12.15	12.39	—	—	—
	蔗糖	—	12.66	16.42	17.23	17.25	18.00	18.08	—	17.40	18.08	—	—	—
	還元糖	—	1.939	0.547	0.285	0.154	0.084	0.225	—	0.259	0.084	—	—	—
	成熟係數	—	6.53	30.52	76.52	112.23	214.29	107.02	—	108.12	214.29	76.52	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.12	1.25	1.39	1.44	1.45	1.49	—	1.40	1.49	1.12	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	8.71	9.84	11.50	12.03	11.39	11.91	—	11.33	12.03	—	—	—
	蔗糖	—	11.73	15.47	17.44	17.64	18.12	18.13	—	17.36	18.13	—	—	—
	還元糖	—	2.407	0.933	0.202	0.197	0.088	0.131	—	0.310	0.088	—	—	—
	成熟係數	—	4.88	18.78	106.54	114.10	205.91	158.72	—	120.81	205.91	106.54	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.35	1.17	1.52	1.47	1.59	1.52	—	1.45	1.59	1.35	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.50	11.41	11.43	11.95	11.82	11.94	—	11.71	11.95	—	—	—
	蔗糖	—	12.73	15.73	16.84	17.37	18.43	17.09	—	17.09	18.43	—	—	—
	還元糖	—	1.995	0.663	0.470	0.147	0.075	0.212	—	0.313	0.075	—	—	—
	成熟係數	—	6.57	24.36	46.34	126.34	245.73	129.72	—	114.50	245.73	46.34	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.21	1.32	1.48	1.36	1.56	1.44	—	1.43	1.56	1.21	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.13	9.13	10.98	12.16	10.63	11.98	—	10.98	12.16	—	—	—
	蔗糖	—	13.78	16.49	17.43	16.75	17.20	17.63	—	17.10	17.63	—	—	—
	還元糖	—	1.602	0.710	0.206	0.140	0.165	0.112	—	0.267	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	5.10	24.02	96.08	120.27	104.24	135.74	—	96.07	135.74	96.08	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.46	1.37	1.61	1.39	1.60	1.47	—	1.49	1.61	1.46	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	9.70	10.86	10.79	11.72	12.41	11.89	—	11.53	12.41	—	—	—
	蔗糖	—	13.62	15.31	17.49	16.86	18.45	17.56	—	17.13	18.45	—	—	—
	還元糖	—	1.534	0.646	0.190	0.141	0.068	0.162	—	0.241	0.068	—	—	—
	成熟係數	—	10.21	26.81	93.42	127.62	271.32	140.78	—	131.99	271.32	93.42	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.41	1.29	1.63	1.44	1.49	1.48	—	1.47	1.63	1.41	十一月	—

臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗地　臺南州新化郡新市庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	14.61	14.22	15.04	15.91	15.73	16.33	—	15.45	16.33	—	—	—
	蔗糖	—	13.02	15.46	15.14	14.84	15.31	15.12	—	15.17	15.46	—	—	—
	還元糖	—	0.426	0.215	0.163	0.193	0.329	0.511	—	0.282	0.163	—	—	—
	成熟係數	—	40.04	71.91	94.16	76.89	78.35	66.65	—	77.59	94.16	40.04	十一月	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	1.09	1.01	1.73	0.99	0.93	—	1.15	1.73	1.09	十二月	三月
F 28	纖維	—	12.92	14.54	14.04	13.75	13.32	13.41	—	13.81	14.54	—	—	—
	蔗糖	—	13.02	14.53	15.92	17.47	16.92	15.79	—	16.13	17.47	—	—	—
	還元糖	—	0.493	0.316	0.203	0.190	0.355	0.362	—	0.285	0.190	—	—	—
	成熟係數	—	37.76	45.98	107.24	91.95	75.04	52.80	—	74.60	107.24	45.98	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.00	1.14	1.27	1.27	1.19	—	1.17	1.27	1.01	十一月	—
EK 28	纖維	—	12.28	13.94	13.61	13.77	14.96	13.98	—	14.05	14.96	—	—	—
	蔗糖	—	15.24	16.91	17.98	18.11	18.59	17.44	—	17.81	18.59	—	—	—
	還元糖	—	0.498	0.318	0.195	0.267	0.206	0.268	—	0.126	0.195	—	—	—
	成熟係數	—	53.34	53.18	94.39	67.87	114.19	69.81	—	79.89	114.19	53.34	十一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.25	1.21	1.3[illegible]	1.55	1.27	1.26	—	1.33	1.55	1.25	十一月	—
36 Mi	纖維	—	13.51	14.00	14.80	14.86	14.81	14.65	—	14.62	14.86	—	—	—
	蔗糖	—	13.77	16.51	16.92	16.86	17.54	16.99	—	16.96	17.54	—	—	—
	還元糖	—	0.514	0.198	0.288	0.176	0.235	0.441	—	0.268	0.176	—	—	—
	成熟係數	—	35.28	83.38	74.97	94.19	83.28	109.96	—	89.16	109.96	83.38	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.03	1.18	1.15	1.13	1.19	1.16	—	1.16	1.19	1.03	十一月	—
D 188	纖維	—	13.51	10.33	9.87	11.75	14.32	13.88	—	12.03	14.32	—	—	—
	蔗糖	—	13.17	17.08	16.45	18.62	18.27	17.59	—	17.60	18.62	—	—	—
	還元糖	—	0.582	0.386	0.442	0.327	0.310	0.317	—	0.356	0.310	—	—	—
	成熟係數	—	24.75	44.25	56.47	56.94	91.43	72.67	—	64.35	91.43	44.25	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.99	1.65	1.67	1.58	1.30	1.41	—	1.52	1.67	1.65	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	11.20	13.63	14.49	15.67	15.73	15.51	—	15.01	15.73	—	—	—
	蔗糖	—	14.46	16.02	17.47	17.96	17.31	14.70	—	16.69	17.96	—	—	—
	還元糖	—	0.686	0.311	0.242	0.430	0.361	0.562	—	0.381	0.242	—	—	—
	成熟係數	—	42.39	51.51	97.26	41.77	87.86	41.92	—	64.06	97.26	42.39	十一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.31	1.18	1.22	1.15	1.11	0.95	—	1.12	1.22	1.31	十一月	四月
1507 POJ	纖維	—	13.01	14.15	15.54	15.48	15.55	16.09	—	15.36	16.09	—	—	—
	蔗糖	—	12.60	15.93	16.69	17.54	16.60	15.68	—	16.49	17.54	—	—	—
	還元糖	—	0.836	0.212	0.194	0.296	0.298	0.366	—	0.273	0.194	—	—	—
	成熟係數	—	16.02	74.09	98.03	59.26	87.88	52.86	—	74.42	98.03	74.09	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.13	1.08	1.13	1.09	0.98	—	1.08	1.13	1.13	十二月	四月
2714 POJ	纖維	—	11.67	13.97	14.76	15.13	12.74	15.37	—	14.39	15.37	—	—	—
	蔗糖	—	12.21	16.13	16.75	18.71	18.97	16.64	—	17.44	18.97	—	—	—
	還元糖	—	0.750	0.310	0.355	0.204	0.234	0.585	—	0.338	0.204	—	—	—
	成熟係數	—	19.64	52.03	49.89	91.72	104.90	49.98	—	69.70	104.90	52.03	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	1.15	1.14	1.24	1.51	1.09	—	1.23	1.51	1.05	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.19	11.94	10.95	14.40	13.23	12.54	—	12.61	14.40	—	—	—
	蔗糖	—	14.63	17.17	18.32	17.25	18.85	15.53	—	17.42	18.85	—	—	—
	還元糖	—	0.567	0.467	0.285	0.445	0.212	0.297	—	0.341	0.212	—	—	—
	成熟係數	—	49.05	36.77	93.29	38.76	119.79	89.57	—	75.64	119.79	93.29	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.31	1.44	1.68	1.20	1.27	1.49	—	1.42	1.68	1.31	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	13.98	13.45	13.81	13.60	13.50	12.29	—	13.33	13.81	—	—	—
	蔗糖	—	13.18	16.49	16.74	18.14	17.87	18.62	—	17.57	18.62	—	—	—
	還元糖	—	0.724	0.294	0.289	0.207	0.356	0.301	—	0.289	0.207	—	—	—
	成熟係數	—	32.36	56.09	63.37	87.63	89.78	71.95	—	73.76	89.78	56.09	十二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.95	1.23	1.21	1.33	1.35	1.53	—	1.33	1.53	1.23	十二月	—

臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地　臺南州新豐郡仁德庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	11.13	8.88	12.30	13.23	12.63	—	—	11.76	13.23	—	—	—
	蔗糖	—	11.67	13.67	15.08	14.63	14.85	—	—	14.56	15.08	—	—	—
	還元糖	—	1.639	1.267	0.731	0.242	0.180	—	—	0.605	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	8.53	10.79	20.63	65.44	82.60	—	—	44.87	82.60	65.44	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.05	1.69	1.23	1.11	1.18	—	—	1.30	1.69	1.05	十一月	—
F 28	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EK 28	纖維	—	10.27	10.11	10.67	12.53	10.79	—	—	11.03	12.53	—	—	—
	蔗糖	—	11.98	13.71	15.41	14.04	15.79	—	—	14.74	15.79	—	—	—
	還元糖	—	1.948	1.079	0.596	0.384	0.223	—	—	0.571	0.223	—	—	—
	成熟係數	—	6.52	12.71	25.86	48.45	70.81	—	—	39.46	70.81	48.48	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.17	1.36	1.44	1.13	1.42	—	—	1.34	1.44	1.17	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.09	11.44	10.74	12.21	12.44	—	—	11.71	12.44	—	—	—
	蔗糖	—	11.36	11.96	16.51	14.93	14.45	—	—	14.46	16.51	—	—	—
	還元糖	—	1.221	0.788	0.288	0.262	0.228	—	—	0.392	0.228	—	—	—
	成熟係數	—	9.74	18.25	57.33	57.72	63.38	—	—	49.17	63.38	57.33	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.04	1.05	1.54	1.23	1.16	—	—	1.25	1.54	1.04	十一月	—
D 188	纖維	—	9.32	10.18	12.67	11.10	11.03	—	—	11.25	12.67	—	—	—
	蔗糖	—	13.01	14.91	14.85	16.19	17.30	—	—	15.81	17.30	—	—	—
	還元糖	—	1.474	0.817	0.582	0.309	0.294	—	—	0.501	0.294	—	—	—
	成熟係數	—	9.04	18.25	25.52	52.53	58.84	—	—	38.79	58.84	52.53	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.40	1.38	1.17	1.47	1.57	—	—	1.40	1.57	1.40	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	9.97	10.57	12.15	12.16	12.41	—	—	11.82	12.41	—	—	—
	蔗糖	—	13.24	13.67	13.97	13.66	15.70	—	—	14.25	15.70	—	—	—
	還元糖	—	1.378	1.053	0.792	0.251	0.865	—	—	0.690	0.251	—	—	—
	成熟係數	—	10.61	12.44	17.64	57.83	18.15	—	—	26.52	57.83	57.83	二月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.33	1.54	1.15	1.13	1.27	—	—	1.27	1.54	1.33	十一月	—
1507 POJ	纖維	—	10.33	11.06	12.28	11.75	13.33	—	—	12.11	13.33	—	—	—
	蔗糖	—	11.32	13.07	13.60	12.56	15.77	—	—	13.75	15.77	—	—	—
	還元糖	—	1.376	0.824	0.552	0.510	0.264	—	—	0.538	0.264	—	—	—
	成熟係數	—	8.58	14.85	25.31	27.97	59.73	—	—	31.97	59.73	59.73	三月	—
	蔗糖/纖維	—	1.10	1.24	1.11	1.07	1.18	—	—	1.15	1.24	1.10	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	9.52	9.76	9.87	10.68	11.48	—	—	10.45	11.48	—	—	—
	蔗糖	—	13.16	11.91	16.31	15.72	14.16	—	—	14.53	16.31	—	—	—
	還元糖	—	1.857	1.203	0.597	0.729	0.559	—	—	0.772	0.559	—	—	—
	成熟係數	—	6.62	9.90	27.32	52.07	25.33	—	—	28.66	52.07	52.07	二月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.25	1.22	1.65	1.48	1.23	—	—	1.40	1.65	1.25	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	10.52	11.05	12.01	11.13	13.06	—	—	11.81	13.06	—	—	—
	糖糖	—	13.04	11.92	14.87	15.02	15.39	—	—	14.30	15.39	—	—	—
	還元糖	—	1.298	1.236	0.568	0.299	0.287	—	—	0.598	0.287	—	—	—
	成熟係數	—	10.42	9.64	26.18	50.24	53.62	—	—	34.92	53.62	50.24	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.24	1.08	1.24	1.35	1.18	—	—	1.21	1.35	1.24	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.63	10.91	12.72	10.84	12.09	—	—	11.64	12.72	—	—	—
	蔗糖	—	12.77	12.96	14.58	16.01	16.61	—	—	15.04	16.61	—	—	—
	還元糖	—	1.477	0.535	0.496	0.287	0.316	—	—	0.409	0.287	—	—	—
	成熟係數	—	9.26	24.22	29.40	57.35	52.56	—	—	40.88	57.35	57.35	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.20	1.19	1.15	1.49	1.37	—	—	1.30	1.49	1.20	十一月	—
2878 POJ	纖維	—	10.41	10.07	10.21	11.10	10.80	—	—	10.55	11.10	—	—	—
	蔗糖	—	11.55	12.79	13.01	14.30	14.85	—	—	13.74	14.85	—	—	—
	還元糖	—	1.168	0.942	0.968	0.281	0.256	—	—	0.612	0.256	—	—	—
	成熟係數	—	9.55	13.59	13.44	56.24	57.63	—	—	32.73	57.63	56.24	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.11	1.27	1.27	1.30	1.44	—	—	1.32	1.44	1.11	十一月	—

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地　高雄州岡山郡楠梓庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	13.40	14.36	14.76	12.72	12.94	—	—	13.70	14.76	—	—	—
	蔗糖	—	11.89	14.35	15.01	16.26	17.15	—	—	15.69	17.15	—	—	—
	還元糖	—	0.993	0.489	0.268	0.185	0.848	—	—	0.448	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	12.11	29.91	57.35	88.27	20.22	—	—	48.94	88.27	57.35	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	0.90	1.00	1.02	1.30	1.33	—	—	1.16	1.33	1.00	十二月	—
F 28	纖維	—	13.19	11.85	12.42	12.70	13.61	—	—	12.65	13.61	—	—	—
	蔗糖	—	12.50	14.53	15.44	14.83	15.90	—	—	15.18	15.90	—	—	—
	還元糖	—	0.708	0.599	0.430	0.183	0.933	—	—	0.536	0.183	—	—	—
	成熟係數	—	17.65	24.29	40.21	82.34	17.04	—	—	40.97	82.34	40.21	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	0.95	1.23	1.25	1.17	1.16	—	—	1.20	1.25	1.23	十二月	—
EK 28	纖維	—	10.25	11.45	10.65	12.48	11.97	—	—	11.64	12.48	—	—	—
	蔗糖	—	13.63	16.91	17.61	17.52	15.67	—	—	16.93	17.61	—	—	—
	還元糖	—	0.875	0.537	0.470	0.692	1.061	—	—	0.690	0.470	—	—	—
	成熟係數	—	17.18	44.78	36.70	92.13	14.77	—	—	47.10	92.13	44.78	十二月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.34	1.50	1.67	1.43	1.31	—	—	1.48	1.67	1.34	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.27	13.38	14.30	13.34	12.15	—	—	13.29	14.30	—	—	—
	蔗糖	—	12.19	14.90	15.58	16.63	16.60	—	—	15.93	16.63	—	—	—
	還元糖	—	0.660	0.571	0.194	0.165	0.788	—	—	0.430	0.165	—	—	—
	成熟係數	—	19.38	26.48	80.59	101.19	21.07	—	—	57.33	101.19	80.59	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.12	1.13	1.22	1.37	—	—	1.21	1.37	1.09	十一月	—
D 188	纖維	—	9.91	12.32	10.87	11.34	12.01	—	—	11.64	12.32	—	—	—
	蔗糖	—	15.34	16.13	16.56	15.94	16.54	—	—	16.29	16.56	—	—	—
	還元糖	—	0.892	0.570	0.266	0.285	0.883	—	—	0.501	0.266	—	—	—
	成熟係數	—	17.57	30.97	63.30	56.47	18.73	—	—	42.37	63.30	63.30	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.32	1.32	1.54	1.43	1.38	—	—	1.42	1.54	1.32	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	12.82	13.81	13.38	12.34	12.58	—	—	13.03	13.81	—	—	—
	蔗糖	—	10.64	12.74	13.95	15.19	16.22	—	—	14.53	16.22	—	—	—
	還元糖	—	1.044	0.507	0.376	0.222	0.857	—	—	0.491	0.222	—	—	—
	成熟係數	—	10.30	27.96	37.88	73.49	18.93	—	—	39.57	73.49	73.49	二月	三月
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.93	1.05	1.34	1.27	—	—	1.15	1.34	1.05	一月	—
1507 POJ	纖維	—	12.78	13.96	13.54	13.87	9.86	—	—	12.81	13.96	—	—	—
	蔗糖	—	13.27	14.67	15.07	16.65	16.99	—	—	15.85	16.99	—	—	—
	還元糖	—	0.848	0.603	0.271	0.215	1.011	—	—	0.525	0.215	—	—	—
	成熟係數	—	15.66	24.41	62.00	80.08	16.81	—	—	45.83	80.08	62.00	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.07	1.05	1.23	1.20	1.72	—	—	1.30	1.72	1.07	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	11.24	13.04	12.34	13.13	13.00	—	—	12.88	13.13	—	—	—
	蔗糖	—	13.43	15.57	17.47	17.98	17.75	—	—	17.19	17.98	—	—	—
	還元糖	—	0.972	0.514	0.379	0.197	0.862	—	—	0.488	0.197	—	—	—
	成熟係數	—	15.13	31.97	60.33	91.68	20.59	—	—	51.14	91.68	60.33	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.30	1.24	1.44	1.15	1.37	—	—	1.30	1.44	1.30	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	9.89	10.20	9.10	10.04	10.65	—	—	10.00	10.65	—	—	—
	蔗糖	—	13.26	15.90	18.41	18.18	18.05	—	—	17.64	18.41	—	—	—
	還元糖	—	0.956	0.663	0.308	0.169	0.893	—	—	0.508	0.169	—	—	—
	成熟係數	—	14.00	24.59	58.89	108.25	20.21	—	—	52.99	108.25	58.89	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.34	1.57	2.03	1.81	1.69	—	—	1.78	2.03	1.34	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	13.94	13.40	13.68	13.88	12.98	—	—	13.49	13.88	—	—	—
	蔗糖	—	11.17	15.84	16.67	16.85	17.80	—	—	16.79	17.80	—	—	—
	還元糖	—	0.953	0.615	0.296	0.168	0.892	—	—	0.493	0.168	—	—	—
	成熟係數	—	12.52	28.66	56.71	100.83	19.96	—	—	51.54	100.83	56.71	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	0.81	1.18	1.22	1.23	1.62	—	—	1.31	1.62	1.18	十二月	—
2878 POJ	纖維	—	10.89	13.14	10.74	12.64	10.32	—	—	11.71	11.71	—	—	—
	蔗糖	—	13.62	15.75	17.21	17.21	18.07	—	—	17.06	18.07	—	—	—
	還元糖	—	1.021	0.649	0.584	0.180	1.015	—	—	0.607	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	13.35	29.16	35.56	98.68	17.80	—	—	45.30	98.68	98.68	二月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.25	1.21	1.59	1.37	1.75	—	—	1.48	1.75	1.25	十一月	—
2883 POJ	纖維	—	10.54	13.12	10.80	11.36	9.71	—	—	11.25	13.12	—	—	—
	蔗糖	—	12.82	15.28	17.33	17.37	18.28	—	—	17.32	18.28	—	—	—
	還元糖	—	0.955	0.490	0.329	0.163	1.083	—	—	0.509	0.163	—	—	—
	成熟係數	—	8.95	37.32	52.72	107.03	16.88	—	—	53.49	107.03	52.72	一月	三月
	蔗糖/纖維	—	1.22	1.16	1.61	1.54	1.88	—	—	1.55	1.88	1.22	十一月	—

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地　高雄州鳳山郡小港庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	—	16.76	16.34	15.05	14.48	13.96	13.60	15.03	16.76	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.55	14.80	16.02	17.44	16.87	15.97	15.78	17.44	—	—	—
	還元糖	—	—	0.487	0.300	0.225	0.180	0.217	0.831	0.375	0.180	—	—	—
	成熟係數	—	—	28.01	59.72	68.81	107.20	96.06	19.22	63.17	107.20	59.72	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	0.81	0.91	1.07	1.21	1.21	1.17	1.06	1.21	1.07	二月	—
F 28	纖維	—	—	15.49	15.88	14.13	12.56	12.66	13.60	14.05	15.88	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.62	14.68	16.33	16.12	16.13	15.74	15.44	16.33	—	—	—
	還元糖	—	—	0.571	0.338	0.142	0.307	0.215	0.692	0.383	0.142	—	—	—
	成熟係數	—	—	24.85	40.94	121.70	52.46	89.12	22.75	58.64	121.70	40.94	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	0.88	0.93	1.17	1.28	1.17	1.16	1.10	1.28	1.17	二月	—
EK 28	纖維	—	—	13.14	12.77	11.11	10.65	11.61	12.62	11.98	13.14	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.35	16.14	16.65	17.95	18.21	17.16	16.74	18.21	—	—	—
	還元糖	—	—	1.139	0.845	0.457	0.454	0.251	0.647	0.632	0.251	—	—	—
	成熟係數	—	—	20.80	19.13	37.99	41.56	72.39	26.52	36.40	72.39	41.56	三月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	1.09	1.27	1.50	1.69	1.59	1.36	1.41	1.69	1.09	十二月	—
36 Mi	纖維	—	—	15.79	15.24	14.60	13.80	13.34	13.98	14.46	15.79	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.34	14.20	16.37	17.52	17.85	15.67	15.83	17.85	—	—	—
	還元糖	—	—	0.528	0.375	0.200	0.218	0.185	0.591	0.350	0.185	—	—	—
	成熟係數	—	—	25.45	40.40	82.31	89.42	96.85	26.51	60.16	96.85	40.40	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	0.85	0.93	1.13	1.27	1.34	1.12	1.11	1.34	1.13	二月	—
D 188	纖維	—	—	13.44	12.69	11.87	10.83	10.66	—	11.68	13.44	—	—	—
	蔗糖	—	—	15.70	16.33	17.18	17.87	17.98	—	17.01	17.98	—	—	—
	還元糖	—	—	0.785	0.480	0.357	0.288	0.519	—	0.486	0.288	—	—	—
	成熟係數	—	—	22.43	34.02	94.53	71.37	39.89	—	52.45	94.53	94.53	二月	四月
	蔗糖/纖維	—	—	1.17	1.29	1.45	1.66	1.70	—	1.45	1.70	1.17	十二月	—
1499 POJ	纖維	—	—	13.10	15.53	13.63	12.38	14.81	16.10	14.26	16.10	—	—	—
	蔗糖	—	—	13.75	14.81	16.12	17.05	17.57	15.66	15.83	17.57	—	—	—
	還元糖	—	—	0.808	0.364	0.217	0.385	0.322	1.009	0.518	0.217	—	—	—
	成熟係數	—	—	18.22	66.11	80.16	53.09	54.80	15.52	47.98	80.16	66.11	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	1.06	0.95	1.19	1.30	1.19	0.97	1.11	1.30	1.06	十一月	五月
1507 POJ	纖維	—	—	16.57	16.14	15.11	15.06	15.33	16.10	15.72	16.57	—	—	—
	蔗糖	—	—	11.44	12.70	14.33	15.45	14.83	13.29	13.67	15.45	—	—	—
	還元糖	—	—	0.932	0.589	0.310	0.597	0.299	0.576	0.551	0.299	—	—	—
	成熟係數	—	—	12.39	24.69	46.89	27.39	72.97	23.07	34.57	72.97	46.89	二月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	0.69	0.79	0.95	1.03	0.98	0.83	0.88	1.03	1.03	三月	四月
2714 POJ	纖維	—	—	12.37	14.06	13.03	13.21	13.05	14.15	13.31	14.15	—	—	—
	蔗糖	—	—	15.74	17.64	18.20	19.08	19.85	17.96	18.08	19.85	—	—	—
	還元糖	—	—	0.815	0.202	0.119	0.312	0.369	0.688	0.418	0.119	—	—	—
	成熟係數	—	—	23.52	105.29	154.76	103.98	135.06	26.10	91.45	154.76	105.29	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	1.25	1.26	1.40	1.45	1.53	1.27	1.36	1.53	1.25	十二月	—
2725 POJ	纖維	—	—	12.46	12.63	12.15	11.46	12.25	12.23	12.20	12.63	—	—	—
	蔗糖	—	—	16.12	17.20	17.74	19.02	18.55	18.51	17.86	19.02	—	—	—
	還元糖	—	—	0.443	0.190	0.112	0.143	0.205	1.056	0.358	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	—	23.57	99.22	159.10	138.66	93.36	17.53	88.57	159.10	99.22	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	1.30	1.33	1.47	1.68	1.52	1.51	1.47	1.68	1.30	十二月	—
2727 POJ	纖維	—	—	13.87	13.80	13.67	13.16	13.57	12.80	13.48	13.87	—	—	—
	蔗糖	—	—	12.48	13.98	16.78	18.32	18.57	17.31	16.24	18.57	—	—	—
	還元糖	—	—	1.217	0.769	0.184	0.263	0.151	0.177	0.460	0.151	—	—	—
	成熟係數	—	—	13.90	20.13	92.55	74.16	131.25	97.80	71.63	131.25	92.55	二月	—
	蔗糖/纖維	—	—	0.90	1.00	1.23	1.40	1.37	1.35	1.21	1.40	1.00	一月	—
2878 POJ	纖維	—	—	12.83	12.65	13.87	11.22	11.92	13.49	12.66	13.87	—	—	—
	蔗糖	—	—	16.37	16.73	18.60	18.72	19.86	18.50	18.13	19.86	—	—	—
	還元糖	—	—	0.526	0.267	0.186	0.339	0.157	1.300	0.463	0.157	—	—	—
	成熟係數	—	—	35.34	68.51	102.44	59.46	129.88	14.23	68.31	129.88	68.51	一月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	1.28	1.33	1.36	1.68	1.67	1.37	1.45	1.68	1.28	十二月	—
2883 POJ	纖維	—	—	12.66	12.31	10.90	12.17	11.66	11.99	11.95	12.66	—	—	—
	蔗糖	—	—	14.75	15.89	16.75	18.47	19.66	16.75	17.04	19.66	—	—	—
	還元糖	—	—	1.068	0.583	0.478	0.133	0.268	0.921	0.577	0.133	—	—	—
	成熟係數	—	—	14.06	39.48	36.42	132.52	81.62	18.19	53.72	132.52	132.52	三月	五月
	蔗糖/纖維	—	—	1.17	1.30	1.55	1.53	1.69	1.40	1.44	1.69	1.17	十二月	—

新興製糖株式會社試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	15.29	15.93	15.48	14.04	16.50	—	—	15.49	16.50	—	—	—
	蔗糖	—	13.74	12.98	13.41	13.11	11.44	—	—	12.74	13.41	—	—	—
	還元糖	—	0.835	1.352	0.976	0.868	0.904	—	—	0.799	0.868	—	—	—
	成熟係數	—	16.48	9.62	15.47	16.46	12.65	—	—	13.55	16.46	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	0.82	0.87	0.94	0.69	—	—	0.83	0.94	—	—	—
F 28	纖維	—	13.40	12.47	14.08	13.48	14.69	—	—	13.68	14.69	—	—	—
	蔗糖	—	13.49	13.23	14.01	14.54	13.22	—	—	13.50	14.54	—	—	—
	還元糖	—	1.107	1.407	0.687	0.576	0.833	—	—	0.786	0.576	—	—	—
	成熟係數	—	12.21	9.41	20.61	33.93	15.87	—	—	19.96	33.93	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	1.12	1.00	1.08	0.90	—	—	1.03	1.12	1.01	十一月	三月
EK 28	纖維	—	10.67	12.53	12.44	12.23	12.59	—	—	12.45	12.59	—	—	—
	蔗糖	—	12.98	14.61	15.45	16.31	16.65	—	—	15.76	16.65	—	—	—
	還元糖	—	1.437	0.992	0.773	0.714	0.596	—	—	0.769	0.596	—	—	—
	成熟係數	—	9.05	14.96	20.58	24.20	27.94	—	—	21.92	27.94	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.22	1.18	1.24	1.33	1.32	—	—	1.27	1.33	1.22	十一月	—
36 Mi	纖維	—	13.43	12.90	15.07	14.36	14.66	—	—	14.25	15.07	—	—	—
	蔗糖	—	13.09	13.66	13.37	14.17	16.09	—	—	14.32	16.09	—	—	—
	還元糖	—	0.970	1.221	0.775	0.623	0.591	—	—	0.803	0.591	—	—	—
	成熟係數	—	14.30	11.29	18.45	26.49	27.23	—	—	20.87	27.23	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.98	1.07	0.89	0.99	1.10	—	—	1.01	1.10	1.07	十二月	—
D 188	纖維	—	11.67	12.60	13.38	13.10	14.28	—	—	13.34	14.28	—	—	—
	蔗糖	—	14.53	14.97	14.72	15.77	15.47	—	—	15.23	15.77	—	—	—
	還元糖	—	1.213	1.067	0.846	0.746	0.677	—	—	0.834	0.677	—	—	—
	成熟係數	—	12.64	15.60	19.21	24.30	22.85	—	—	20.49	24.30	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.25	1.20	1.10	1.21	1.08	—	—	1.15	1.21	1.25	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.51	14.94	14.26	13.15	14.92	—	—	14.32	14.94	—	—	—
	蔗糖	—	13.60	13.65	14.50	16.35	15.87	—	—	15.09	16.35	—	—	—
	還元糖	—	1.244	1.563	0.776	0.576	0.696	—	—	0.903	0.576	—	—	—
	成熟係數	—	11.25	9.35	19.64	34.64	22.80	—	—	21.61	34.64	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	0.92	1.02	1.25	1.06	—	—	1.06	1.25	1.01	十一月	—
1507 POJ	纖維	—	13.71	15.34	13.90	15.08	17.54	—	—	15.47	17.54	—	—	—
	蔗糖	—	11.41	11.40	10.87	12.66	12.78	—	—	11.93	12.78	—	—	—
	還元糖	—	1.237	1.256	0.894	0.776	0.623	—	—	0.887	0.623	—	—	—
	成熟係數	—	9.18	9.25	12.74	17.32	20.51	—	—	14.96	20.51	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	0.77	0.79	0.84	0.83	—	—	0.81	0.84	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	11.78	13.13	12.44	13.06	15.10	—	—	13.43	15.10	—	—	—
	蔗糖	—	11.45	14.36	16.00	15.92	13.75	—	—	15.01	16.00	—	—	—
	還元糖	—	1.379	1.397	0.667	0.724	1.007	—	—	0.949	0.667	—	—	—
	成熟係數	—	8.69	10.28	24.15	29.58	13.65	—	—	19.42	29.58	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	1.10	1.31	1.22	0.91	—	—	1.14	1.31	1.10	十二月	三月
2725 POJ	纖維	—	11.34	11.60	13.13	13.11	12.46	—	—	12.58	13.13	—	—	—
	蔗糖	—	13.52	15.47	15.70	15.29	17.07	—	—	15.88	17.07	—	—	—
	還元糖	—	1.553	1.103	0.743	0.633	0.468	—	—	0.737	0.468	—	—	—
	成熟係數	—	9.03	16.02	21.74	28.44	36.47	—	—	25.67	36.47	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.19	1.34	1.20	1.17	1.37	—	—	1.27	1.37	1.19	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	11.80	14.25	13.50	15.05	17.43	—	—	15.06	17.43	—	—	—
	蔗糖	—	14.73	13.64	15.40	15.17	15.52	—	—	14.93	15.52	—	—	—
	還元糖	—	1.360	1.290	0.783	0.640	0.587	—	—	0.825	0.587	—	—	—
	成熟係數	—	10.91	10.69	19.84	26.72	26.44	—	—	20.92	26.72	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	1.25	0.96	1.15	1.02	0.89	—	—	1.01	1.15	1.25	十一月	三月

臺灣製糖株式會社旗尾工場試驗地　高雄州旗山郡旗尾庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	14.08	14.04	14.29	14.43	15.44	—	—	—	14.72	15.44	—	—	—
	蔗糖	11.69	12.84	14.66	15.96	15.80	—	—	—	15.47	15.96	—	—	—
	還元糖	1.717	1.238	0.863	0.343	0.372	—	—	—	0.526	0.343	—	—	—
	成熟係數	6.81	10.77	17.02	49.03	42.47	—	—	—	36.17	49.03	49.03	一月	—
	蔗糖/纖維	0.83	0.92	1.05	1.09	1.02	—	—	—	1.05	1.09	1.05	十二月	—
F 28	纖維	13.98	14.31	14.26	14.40	14.98	—	—	—	14.55	14.98	—	—	—
	蔗糖	10.92	13.41	14.79	14.85	15.39	—	—	—	15.01	15.39	—	—	—
	還元糖	1.685	0.969	0.691	0.334	0.230	—	—	—	0.418	0.230	—	—	—
	成熟係數	6.48	14.17	21.57	45.27	66.91	—	—	—	44.58	66.91	45.27	一月	—
	蔗糖/纖維	0.78	0.94	1.04	1.04	1.03	—	—	—	1.04	1.04	1.04	十二月	—
EK 28	纖維	12.15	11.95	12.89	13.56	13.48	—	—	—	13.31	13.56	—	—	—
	蔗糖	11.07	11.54	14.42	16.00	16.44	—	—	—	15.63	16.44	—	—	—
	還元糖	1.795	1.675	0.900	0.415	0.294	—	—	—	0.536	0.294	—	—	—
	成熟係數	6.17	6.97	16.26	38.79	55.92	—	—	—	36.99	55.92	55.92	二月	—
	蔗糖/纖維	0.91	0.97	1.12	1.18	1.22	—	—	—	1.17	1.22	1.22	二月	—
36 Mi	纖維	13.83	13.21	13.15	13.73	14.02	—	—	—	13.63	14.02	—	—	—
	蔗糖	7.97	11.72	14.44	[illegible]	16.08	—	—	—	15.12	16.08	—	—	—
	還元糖	2.080	1.790	0.849	[illegible]	0.258	—	—	—	0.513	0.258	—	—	—
	成熟係數	3.83	8.77	17.20	34.40	62.32	—	—	—	37.97	62.32	62.32	二月	—
	蔗糖/纖維	0.60	0.89	1.10	1.58	1.15	—	—	—	1.28	1.58	1.58	一月	—
D 188	纖維	13.53	12.97	13.13	13.34	13.78	—	—	—	13.42	13.78	—	—	—
	蔗糖	12.97	14.89	15.12	15.56	16.47	—	—	—	15.72	16.47	—	—	—
	還元糖	1.694	0.914	0.804	0.399	0.276	—	—	—	0.493	0.276	—	—	—
	成熟係數	7.66	18.90	18.93	39.14	59.67	—	—	—	39.25	59.67	59.67	二月	—
	蔗糖/纖維	0.96	1.15	1.15	1.17	1.20	—	—	—	1.17	1.20	1.15	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖/纖維	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1507 POJ	纖維	13.50	13.22	13.33	12.86	13.64	—	—	—	13.28	13.64	—	—	—
	蔗糖	8.13	12.63	13.18	13.20	13.47	—	—	—	13.28	13.47	—	—	—
	還元糖	2.102	1.958	0.997	0.632	0.686	—	—	—	0.772	0.632	—	—	—
	成熟係數	3.87	6.46	13.23	21.04	19.64	—	—	—	17.97	21.04	—	—	—
	蔗糖/纖維	0.60	0.73	0.99	1.02	0.99	—	—	—	1.00	1.02	1.02	一月	二月
2714 POJ	纖維	11.24	11.45	11.86	12.22	12.18	—	—	—	12.09	12.22	—	—	—
	蔗糖	9.67	11.25	14.68	15.80	16.51	—	—	—	15.66	16.51	—	—	—
	還元糖	1.891	1.474	0.629	0.461	0.237	—	—	—	0.442	0.237	—	—	—
	成熟係數	5.11	7.74	23.35	34.65	69.66	—	—	—	42.55	69.66	69.66	二月	—
	蔗糖/纖維	0.86	0.98	1.24	1.30	1.36	—	—	—	1.30	1.36	1.24	十二月	—
2725 POJ	纖維	10.54	10.74	10.68	11.35	11.50	—	—	—	11.18	11.50	—	—	—
	蔗糖	11.00	11.47	14.74	15.69	17.79	—	—	—	16.07	17.79	—	—	—
	還元糖	2.174	1.761	0.906	0.479	0.283	—	—	—	0.556	0.283	—	—	—
	成熟係數	5.06	6.64	16.79	32.85	62.86	—	—	—	37.50	62.86	62.86	二月	—
	蔗糖/纖維	1.04	1.06	1.38	1.39	1.55	—	—	—	1.44	1.55	1.04	十月	—
2727 POJ	纖維	10.64	11.10	11.55	11.66	11.92	—	—	—	11.71	11.92	—	—	—
	蔗糖	10.01	12.00	14.95	14.98	18.58	—	—	—	16.17	18.58	—	—	—
	還元糖	1.785	1.516	1.055	0.508	0.238	—	—	—	0.600	0.238	—	—	—
	成熟係數	5.61	9.33	14.58	30.31	78.07	—	—	—	40.99	78.07	78.07	二月	—
	蔗糖/纖維	0.94	1.08	1.30	1.29	1.56	—	—	—	1.38	1.56	1.08	十一月	—
2878 POJ	纖維	10.96	11.26	11.08	12.30	12.44	—	—	—	11.94	12.44	—	—	—
	蔗糖	9.88	12.38	15.03	16.27	16.64	—	—	—	15.98	16.64	—	—	—
	還元糖	1.861	1.649	1.016	0.421	0.298	—	—	—	0.578	0.298	—	—	—
	成熟係數	5.31	8.22	14.81	40.28	55.84	—	—	—	36.98	55.84	40.28	一月	—
	蔗糖/纖維	0.90	1.10	1.36	1.32	1.34	—	—	—	1.34	1.36	1.10	十一月	—
2883 POJ	纖維	11.50	11.31	11.09	12.31	12.40	—	—	—	11.93	12.40	—	—	—
	蔗糖	8.50	11.00	14.00	16.01	17.87	—	—	—	15.96	17.87	—	—	—
	還元糖	2.186	1.899	1.163	0.412	0.308	—	—	—	0.628	0.308	—	—	—
	成熟係數	3.89	5.97	12.05	38.81	58.02	—	—	—	36.29	58.02	58.02	二月	—
	蔗糖/纖維	0.74	0.97	1.26	1.30	1.44	—	—	—	1.33	1.44	1.26	十二月	—

臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地　高雄州屏東郡屏東街

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	11.22	14.38	13.59	11.19	—	—	—	—	12.39	14.38	—	—	—
	蔗糖	9.49	12.76	12.87	15.76	—	—	—	—	14.32	15.76	—	—	—
	還元糖	3.063	1.172	1.845	1.199	—	—	—	—	1.522	1.172	—	—	—
	成熟係數	3.16	11.24	6.98	13.14	—	—	—	—	10.06	13.14	—	—	—
	蔗糖／纖維	0.85	0.84	0.95	1.41	—	—	—	—	1.18	1.41	1.41	一月	—
F 28	纖維	11.81	13.00	14.99	10.16	—	—	—	—	12.58	14.99	—	—	—
	蔗糖	8.77	11.60	11.84	15.23	—	—	—	—	13.53	15.23	—	—	—
	還元糖	2.459	1.833	1.596	0.746	—	—	—	—	1.171	0.746	—	—	—
	成熟係數	3.87	7.86	7.70	20.42	—	—	—	—	14.06	20.42	—	—	—
	蔗糖／纖維	0.78	0.83	0.76	1.50	—	—	—	—	1.13	1.50	1.50	一月	—
EK 28	纖維	11.53	12.24	13.05	11.87	—	—	—	—	12.46	13.05	—	—	—
	蔗糖	11.61	13.44	16.48	15.73	—	—	—	—	16.11	16.48	—	—	—
	還元糖	2.381	1.555	0.783	0.917	—	—	—	—	0.850	0.783	—	—	—
	成熟係數	6.16	10.82	22.20	17.15	—	—	—	—	19.68	22.20	—	—	—
	蔗糖／纖維	1.05	1.07	1.31	1.33	—	—	—	—	1.32	1.33	1.05	十月	—
36 Mi	纖維	12.00	11.98	12.37	12.67	—	—	—	—	12.52	12.37	—	—	—
	蔗糖	9.51	11.58	12.39	14.97	—	—	—	—	13.68	14.97	—	—	—
	還元糖	1.938	1.050	1.344	0.838	—	—	—	—	1.091	0.838	—	—	—
	成熟係數	5.09	11.11	10.60	17.86	—	—	—	—	14.23	17.86	—	—	—
	蔗糖／纖維	1.06	0.83	1.01	1.18	—	—	—	—	1.10	1.18	1.06	十月	—
D 188	纖維	11.10	11.17	12.57	11.81	—	—	—	—	12.19	12.57	—	—	—
	蔗糖	13.65	15.37	15.61	17.37	—	—	—	—	16.49	17.37	—	—	—
	還元糖	1.063	0.767	0.807	0.547	—	—	—	—	0.677	0.547	—	—	—
	成熟係數	13.75	27.12	22.52	31.76	—	—	—	—	27.14	31.76	—	—	—
	蔗糖／纖維	1.25	1.38	1.25	1.47	—	—	—	—	1.36	1.47	1.25	十月	—
1499 POJ	纖維	11.72	14.30	13.65	10.42	—	—	—	—	12.04	14.30	—	—	—
	蔗糖	8.94	11.09	12.86	15.41	—	—	—	—	14.14	15.41	—	—	—
	還元糖	2.277	1.297	1.496	0.627	—	—	—	—	1.062	0.627	—	—	—
	成熟係數	4.70	10.28	9.33	24.58	—	—	—	—	16.96	24.58	—	—	—
	蔗糖／纖維	0.80	0.78	0.94	1.48	—	—	—	—	1.26	1.48	1.48	一月	—
1507 POJ	纖維	12.37	12.63	13.57	10.45	—	—	—	—	12.06	13.57	—	—	—
	蔗糖	10.41	11.35	12.32	15.18	—	—	—	—	13.75	15.18	—	—	—
	還元糖	2.135	1.057	1.524	0.627	—	—	—	—	1.076	0.627	—	—	—
	成熟係數	5.04	13.35	8.39	21.75	—	—	—	—	15.07	21.75	21.75	一月	—
	蔗糖／纖維	0.84	0.90	0.97	1.45	—	—	—	—	1.21	1.45	1.45	一月	—
2714 POJ	纖維	11.78	11.53	12.44	11.00	—	—	—	—	11.72	12.44	—	—	—
	蔗糖	8.80	11.45	13.73	16.11	—	—	—	—	14.96	16.11	—	—	—
	還元糖	2.976	1.847	1.515	0.472	—	—	—	—	0.994	0.472	—	—	—
	成熟係數	3.15	7.66	9.07	34.13	—	—	—	—	21.60	34.13	—	—	—
	蔗糖／纖維	0.74	1.01	1.11	1.46	—	—	—	—	1.29	1.46	1.01	十一月	—
2725 POJ	纖維	10.43	12.33	11.98	11.49	—	—	—	—	11.74	12.33	—	—	—
	蔗糖	12.25	14.37	16.89	15.67	—	—	—	—	16.28	16.89	—	—	—
	還元糖	1.687	1.230	1.074	0.531	—	—	—	—	0.803	0.531	—	—	—
	成熟係數	7.73	14.13	17.18	29.51	—	—	—	—	23.35	29.51	—	—	—
	蔗糖／纖維	1.14	1.17	1.44	1.36	—	—	—	—	1.40	1.44	1.14	十月	—
2727 POJ	纖維	11.38	13.48	12.85	11.91	—	—	—	—	12.38	13.48	—	—	—
	蔗糖	8.12	10.32	12.05	19.51	—	—	—	—	15.78	19.51	—	—	—
	還元糖	2.398	2.098	2.186	0.440	—	—	—	—	1.313	0.440	—	—	—
	成熟係數	3.66	5.58	5.81	44.34	—	—	—	—	25.08	44.34	44.34	一月	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.77	0.94	1.64	—	—	—	—	1.29	1.64	1.64	一月	—
2878 POJ	纖維	10.63	12.67	12.35	13.15	—	—	—	—	12.75	13.15	—	—	—
	蔗糖	9.45	10.96	13.30	15.46	—	—	—	—	14.38	15.46	—	—	—
	還元糖	2.275	2.166	1.630	0.721	—	—	—	—	1.176	0.721	—	—	—
	成熟係數	4.14	6.88	8.28	21.44	—	—	—	—	14.86	21.44	—	—	—
	蔗糖／纖維	0.92	0.87	1.08	1.18	—	—	—	—	1.13	1.18	1.08	十二月	—

臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地　高雄州東港郡林邊庄

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	12.25	15.68	13.09	16.70	15.54	17.41	—	15.68	17.41	—	—	—
	蔗糖	—	14.26	14.16	14.83	15.14	16.26	14.89	—	15.06	16.26	—	—	—
	還元糖	—	0.632	0.521	0.510	0.197	0.148	0.182	—	0.312	0.148	—	—	—
	成熟係數	—	22.56	31.11	30.89	86.67	110.07	84.93	—	68.73	110.07	86.67	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.16	0.91	1.14	0.91	1.08	0.86	—	0.98	1.16	1.16	十一月	四月
F 28	纖維	—	9.96	13.63	12.60	13.00	15.11	13.55	—	13.58	15.11	—	—	—
	蔗糖	—	11.48	14.19	15.02	15.41	16.48	16.96	—	15.61	16.96	—	—	—
	還元糖	—	1.702	0.717	0.529	0.288	0.222	0.334	—	0.378	0.222	—	—	—
	成熟係數	—	6.75	17.84	31.91	53.79	76.16	51.81	—	46.30	76.16	53.79	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.15	1.05	1.19	1.20	1.11	1.28	—	1.17	1.28	1.15	十一月	—
EK 28	纖維	—	9.77	11.98	13.43	12.58	14.29	15.41	—	13.54	15.41	—	—	—
	蔗糖	—	13.40	14.02	15.56	14.90	17.31	17.01	—	15.76	17.31	—	—	—
	還元糖	—	1.191	0.708	0.338	0.448	0.799	0.250	—	0.509	0.250	—	—	—
	成熟係數	—	11.25	21.82	46.48	51.70	118.95	68.16	—	61.42	118.95	46.48	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.37	1.17	1.17	1.31	1.22	1.11	—	1.20	1.37	1.37	十一月	—
36 Mi	纖維	—	11.53	13.98	13.[illegible]	15.99	14.61	15.61	—	14.72	15.99	—	—	—
	蔗糖	—	11.63	12.55	15.74	14.16	15.19	15.48	—	14.62	15.74	—	—	—
	還元糖	—	0.920	0.813	0.312	0.168	0.108	0.157	—	0.312	0.108	—	—	—
	成熟係數	—	12.64	17.30	51.41	85.25	149.43	129.14	—	86.51	149.43	51.41	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.01	0.90	1.17	0.89	1.07	0.99	—	1.00	1.17	1.01	十一月	四月
D 188	纖維	—	11.24	12.60	14.14	14.68	13.30	16.59	—	14.26	16.59	—	—	—
	蔗糖	—	12.29	13.15	16.35	15.89	15.02	13.84	—	14.85	16.35	—	—	—
	還元糖	—	0.923	1.179	0.340	0.158	0.200	0.763	—	0.528	0.158	—	—	—
	成熟係數	—	13.32	13.00	53.35	103.52	75.81	23.08	—	53.75	103.52	53.35	一月	四月
	蔗糖/纖維	—	1.09	1.04	1.16	1.08	1.13	0.84	—	1.05	1.13	1.09	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	13.18	12.87	13.69	15.14	14.56	15.48	—	14.35	15.48	—	—	—
	蔗糖	—	11.33	12.82	14.97	15.34	15.76	14.22	—	14.62	15.76	—	—	—
	還元糖	—	1.103	0.851	0.569	0.187	0.158	0.414	—	0.436	0.158	—	—	—
	成熟係數	—	10.27	16.44	26.46	82.50	99.83	40.67	—	53.18	99.83	82.50	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.86	1.00	1.12	1.01	1.10	0.92	—	1.03	1.12	1.00	十二月	四月
1507 POJ	纖維	—	15.72	13.24	13.44	14.94	17.35	15.30	—	14.85	17.35	—	—	—
	蔗糖	—	10.54	10.72	12.48	13.22	13.73	13.26	—	12.68	13.73	—	—	—
	還元糖	—	1.188	1.246	0.638	0.331	0.191	0.254	—	0.532	0.191	—	—	—
	成熟係數	—	8.87	8.76	21.59	46.76	73.06	52.31	—	40.50	73.06	46.76	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.67	0.81	0.93	0.89	0.79	0.87	—	0.86	0.93	—	—	—
2714 POJ	纖維	—	10.21	12.54	13.97	13.74	13.94	14.30	—	13.70	14.30	—	—	—
	蔗糖	—	12.57	14.78	12.67	18.01	18.46	17.85	—	16.38	18.46	—	—	—
	還元糖	—	1.526	1.082	0.619	0.160	0.112	0.175	—	0.430	0.112	—	—	—
	成熟係數	—	8.24	16.31	20.84	124.48	167.91	111.23	—	88.15	167.91	124.48	二月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.19	0.92	1.31	1.33	1.21	—	1.19	1.33	1.23	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	11.41	12.14	14.51	13.20	12.76	13.02	—	13.13	14.51	—	—	—
	蔗糖	—	14.04	15.25	16.50	17.02	17.95	17.35	—	16.81	17.95	—	—	—
	還元糖	—	1.028	0.874	0.373	0.170	0.109	0.178	—	0.341	0.109	—	—	—
	成熟係數	—	13.66	18.42	46.28	107.80	170.75	100.94	—	88.84	170.75	46.28	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.26	1.14	1.32	1.41	1.35	—	1.30	1.41	1.23	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	12.66	13.09	14.26	13.19	14.21	14.77	—	13.90	14.77	—	—	—
	蔗糖	—	11.05	12.65	15.18	15.88	16.52	15.66	—	15.18	16.52	—	—	—
	還元糖	—	1.249	1.117	0.627	0.321	0.190	0.226	—	0.496	0.190	—	—	—
	成熟係數	—	8.85	11.53	24.81	52.10	91.47	75.67	—	51.12	91.47	52.10	二月	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	0.97	1.07	1.22	1.18	1.06	—	1.10	1.22	1.07	一月	—
2878 POJ	纖維	—	11.85	12.80	12.16	11.97	12.74	13.83	—	12.70	13.83	—	—	—
	蔗糖	—	14.63	16.80	16.33	17.74	17.72	17.09	—	17.14	17.74	—	—	—
	還元糖	—	0.926	0.559	0.423	0.158	0.136	0.172	—	0.290	0.136	—	—	—
	成熟係數	—	15.80	37.41	40.20	113.25	131.88	110.71	—	86.69	131.88	40.20	一月	—
	蔗糖/纖維	—	1.23	1.29	1.35	1.49	1.41	1.25	—	1.36	1.49	1.23	十一月	—

臺東製糖株式會社卑南製糖所試驗地　臺東廳臺東街馬蘭

品種名	成分	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	最極度	成熟度	成熟期	低減期
F 4	纖維	—	12.81	13.02	13.12	12.95	12.97	13.09	—	13.03	13.12	—	—	—
	蔗糖	—	13.63	14.09	14.54	15.06	15.39	14.73	—	14.76	15.39	—	—	—
	還元糖	—	1.171	0.874	0.777	0.670	0.539	0.677	—	0.707	0.539	—	—	—
	成熟係數	—	11.74	16.15	18.74	22.62	28.58	21.88	—	21.59	28.58	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.06	1.08	1.11	1.16	1.19	1.23	—	1.15	1.23	1.06	十一月	—
F 28	纖維	—	12.84	13.06	13.16	12.98	12.89	13.21	—	13.06	13.21	—	—	—
	蔗糖	—	13.18	13.93	14.31	15.04	15.27	14.84	—	14.68	15.27	—	—	—
	還元糖	—	1.542	1.065	0.872	0.662	0.480	0.618	—	0.739	0.480	—	—	—
	成熟係數	—	8.58	13.16	16.44	22.86	31.89	24.33	—	21.74	31.89	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.02	1.07	1.08	1.16	1.18	1.12	—	1.12	1.18	1.02	十一月	—
EK 28	纖維	—	11.90	11.02	10.84	11.03	11.04	11.29	—	11.04	11.29	—	—	—
	蔗糖	—	11.94	12.95	14.20	15.95	16.79	16.35	—	15.25	16.79	—	—	—
	還元糖	—	2.306	1.034	0.829	0.519	0.324	0.603	—	0.662	0.324	—	—	—
	成熟係數	—	5.20	12.57	17.13	34.03	53.29	28.37	—	29.08	53.29	53.29	三月	四月
	蔗糖／纖維	—	1.01	1.18	1.31	1.45	1.52	1.45	—	1.38	1.52	1.01	十一月	—
36 Mi	纖維	—	12.95	13.17	13.14	12.88	12.69	13.04	—	12.98	13.17	—	—	—
	蔗糖	—	13.26	13.81	14.33	15.18	15.31	14.83	—	14.69	15.31	—	—	—
	還元糖	—	1.591	1.101	0.809	0.618	0.485	0.644	—	0.731	0.485	—	—	—
	成熟係數	—	8.36	12.72	17.75	24.62	31.73	23.48	—	22.06	31.73	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.02	1.05	1.09	1.18	1.21	1.14	—	1.13	1.21	1.02	十一月	—
D 188	纖維	—	11.45	11.66	11.63	11.80	11.65	11.82	—	11.71	11.82	—	—	—
	蔗糖	—	12.09	13.16	14.25	15.73	16.70	16.25	—	15.22	16.70	—	—	—
	還元糖	—	2.231	0.890	0.809	0.719	0.580	0.735	—	0.747	0.580	—	—	—
	成熟係數	—	5.45	14.80	17.66	21.94	28.88	22.24	—	21.10	28.88	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.06	1.13	1.24	1.34	1.43	1.38	—	1.30	1.43	1.06	十一月	—
1499 POJ	纖維	—	11.22	11.42	11.94	12.09	12.10	12.52	—	12.01	12.52	—	—	—
	蔗糖	—	12.61	13.51	14.57	15.54	15.78	15.38	—	14.96	15.78	—	—	—
	還元糖	—	2.026	1.065	0.793	0.511	0.402	0.547	—	0.664	0.402	—	—	—
	成熟係數	—	6.27	12.79	18.55	31.77	39.75	28.92	—	26.36	39.75	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.12	1.19	1.22	1.29	1.30	1.23	—	1.25	1.30	1.12	十一月	—
1507 POJ	纖維	—	10.67	10.93	11.30	11.97	12.28	12.63	—	11.82	12.63	—	—	—
	蔗糖	—	12.55	13.47	14.55	15.56	15.95	15.71	—	15.05	15.95	—	—	—
	還元糖	—	1.953	1.034	0.773	0.510	0.411	0.600	—	0.666	0.411	—	—	—
	成熟係數	—	6.45	13.07	18.79	30.69	39.25	26.28	—	25.62	39.25	—	—	—
	蔗糖／纖維	—	1.18	1.23	1.29	1.30	1.30	1.27	—	1.28	1.30	1.18	十一月	—
2714 POJ	纖維	—	10.43	10.75	10.69	11.21	11.29	11.99	—	11.19	11.99	—	—	—
	蔗糖	—	11.92	13.23	14.40	15.72	16.79	16.53	—	15.33	16.79	—	—	—
	還元糖	—	1.859	1.027	0.830	0.420	0.293	0.433	—	0.601	0.293	—	—	—
	成熟係數	—	6.43	12.91	17.36	38.06	57.29	38.72	—	32.87	57.29	57.29	三月	四月
	蔗糖／纖維	—	1.15	1.23	1.35	1.40	1.49	1.38	—	1.37	1.49	1.15	十一月	—
2725 POJ	纖維	—	10.22	10.35	10.28	10.81	11.63	11.74	—	10.96	11.74	—	—	—
	蔗糖	—	12.44	13.56	14.85	16.37	17.61	17.15	—	15.91	17.61	—	—	—
	還元糖	—	1.738	1.032	0.764	0.497	0.201	0.377	—	0.574	0.201	—	—	—
	成熟係數	—	7.18	13.23	19.47	37.00	87.66	48.34	—	41.64	87.66	87.66	三月	—
	蔗糖／纖維	—	1.21	1.28	1.44	1.52	1.51	1.43	—	1.43	1.52	1.21	十一月	—
2727 POJ	纖維	—	10.86	10.95	10.53	10.57	10.36	10.95	—	10.67	10.95	—	—	—
	蔗糖	—	11.91	13.25	14.50	15.75	16.90	16.59	—	15.40	16.59	—	—	—
	還元糖	—	1.902	0.994	0.792	0.549	0.333	0.363	—	0.606	0.333	—	—	—
	成熟係數	—	6.30	13.33	18.35	29.48	56.20	46.72	—	32.82	56.20	56.20	三月	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	1.21	1.38	1.48	1.63	1.45	—	1.45	1.63	1.10	十一月	—

昭和六年六月二十八日印刷
昭和六年六月三十日發行

臺灣總督府中央研究所

印刷人　中村誠道
臺北市本町一丁目十九番地

印刷所　合名會社松浦屋印刷部
臺北市榮町一丁目三十七・三十八番地